

[01]

Außenwand

[01.01]

Sockel und Wärmebrücken

[01.01.01]

Wärmebrückendämmung bei betonierter Außenwand, Styrodur 2800 C

[01.01.01.0001]

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte

Wärmebrückendämmung an Stirnseiten von Decken, Stürzen, Rolladenkästen, betonierten Auskragungen, Stützen und Wandscheiben wie folgt herstellen:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481; Euroklasse E nach DIN EN 13 501; Anwendungsgebiet WAP nach DIN V 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 20 - 40 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Nach DIN EN 13164 vor dem Betonieren in die Schalung im Verband einstellen oder einlegen und zur Lagersicherheit mit Breitkopfnägeln an der Holzschalung befestigen.

Die Platten sind fugendich flächenbündig zu verlegen.

Vorstehende Plattenteile sind nachträglich mit geeigneten Werkzeugen zu ebnen.

Fugen sind mit Dämmstoff oder Füllschaum zu schließen.

Dicke:..... mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[01.01.02]

Sockeldämmung bei betonierter Außenwand, Styrodur 2800

[01.01.02.0001]

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte

Sockeldämmung oberhalb des Erdreichs an Außenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481; Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet WAP nach DIN V 4108-10
Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 20 - 40 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Nach DIN EN 13164 liefern und vollflächig mit geeignetem Baukleber an die Außenwand, im Sockelbereich auf mineralischen Untergrund kleben.

Hinweise zum Verputzen: Es sind systembezogene Komponenten zu verwenden unter Beachtung der Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller von Wärmedämm-Verbundsystemen.

Dicke:..... mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[02]
Perimeterdämmung

[02.01]
XPS-Perimeterdämmung

[02.01.01]
Perimeterdämmung Kelleraußenwand, Styrodur CS

[02.01.01.0001]
Perimeterdämmung aus Styrodur CS

Perimeterdämmung aus Styrodur Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;
Anwendungsgebiet PW nach DIN 4108-10;

Materialtyp:
Styrodur 3035 CS

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200 mm)

liefern und mit punktwise aufgebrachtem geeigneten Kleber, nach Verarbeitungsanleitung des Klebstoffherstellers von außen an die Abdichtungen gegen Bodenfeuchte versehene Kelleraußenwand ankleben.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[02.01.01.0002] Styrodur 3000 CS

Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus Polystyrol mit glatter Oberfläche undumlaufend mit Stufenfalz;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 140 - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240 mm)

liefern und mit punktweise aufgebrachtem geeigneten Kleber, nach Verarbeitungsanleitung des Klebstoffherstellers
von außen an die Abdichtungen gegen Bodenfeuchte versehene Kelleraußenwand ankleben.

Menge: Einheit: m2 EP: GP:

[03]

Lastabtragende Gründungsplatten

[03.01]

XPS-Dämmung

[03.01.01]

Lastabtragende Gründungsplatte, Styrodur CS

[03.01.01.HNW0001]

Vorbemerkung:

Vorbemerkung:

Der nachfolgenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB sowie die bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.34-1325 des Deutschen Instituts für Bautechnik, Berlin zugrunde.

Die Auswahl des richtigen Styrodurtyps und die Bemessung der Lastverteilungsschicht hat, vorbehaltlich statischen Berechnung nach der Theorie der elastisch gebetteten Platte, in Abhängigkeit der Materialkennwert der Lastverteilungsplatte und des jeweiligen Styrodurtyps (technische Daten Styrodur C) zu erfolgen.

[03.01.01.0002] Styrodur 3035 CS

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:
Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-1481;
Schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102

Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325 zugelassen als
lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten,
auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung von
Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für
den vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei
Einwirkungen aus Erdbeben (Details sind der aktuellen
Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN
13501;
AnwendungsgebietPW und PB nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600
mm (Nutzmaß);
Materialtyp: Styrodur 3035 CS
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 185 \text{ kPa}$

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen
nach DIN 4108:

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.
 $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 200 mm)

Dicke:.....mm (50, 60, 80, 100,120, 140, 160, 200 mm)

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung
Z-23.34-1325) im Verband lose auf bauseits hergestellte
Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen und
gegen seitliches Verschieben sichern.
Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs
erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325
www.styrodur.de).

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[03.01.01.0003] Styrodur 4000 CS

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:
Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-1481;
Schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102

Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325 zugelassen als
lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten,
auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung von
Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für
den vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei
Einwirkungen aus Erdbeben (Details sind der aktuellen
Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW und PB nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600
mm (Nutzmaß);
Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen
nach DIN 4108:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 mm - 160 mm)

Dicke:.....mm (60, 80, 100, 120, 160 mm)

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung
Z-23.34-1325) im Verband lose auf bauseits hergestellte
Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen und
gegen seitliches Verschieben sichern.
Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs
erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325
www.styrodur.de).

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[03.01.01.0004] Styrodur 5000 CS

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:
Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-1481;
Schwerentflammbar, Brandklasse B1 nach DIN 4102

Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325 zugelassen als
lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten,
auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung von
Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für
den vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei
Einwirkungen aus Erdbeben (Details sind der aktuellen
Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW und PB nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß);
Materialtyp: Styrodur 5000 CS
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 355 \text{ kPa}$

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen
nach DIN 4108:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm)

Dicke:.....mm (60, 80, 100, 120mm)

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung
Z-23.34-1325) im Verband lose auf bauseits hergestellte
Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen und
gegen seitliches Verschieben sichern.
Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs
erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325
www.styrodur.de).

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[03.01.01.0005]

Schutzschicht über der Dämmschicht aus Styrodur C

Schutzschicht über der Dämmschicht aus Styrodur C, beispielsweise eine PE-Folie, verlegen.
Sie verhindert beim Betonieren der Gründungsplatte das Eindringen der Zementmilch in die Stoßfugen der Styrodur C Platten.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04]

Umkehrdach

[04.01]

Begrüntes UK-Dach

[04.01.01]

Umkehrdach intensiv begrünt, Styrodur CS

[04.01.01.HNW0001]

Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB, DIN 18338, die jeweils gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen" - Flachdachrichtlinien -, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes e.V., sowie die jeweils gültigen Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen, herausgegeben von der FLL, zugrunde.
Weiterhin die bauaufsichtlichen Zulassungen Nr. Z-23.15-1481 und Nr. Z-23.4-222 des Instituts für Bautechnik, Berlin.

[04.01.01.0002] Styrodur 3035 CS

Wärmedämmung:

Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem

Polystyrol-Hartschaum,

mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;

Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 300 kPa;

Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre,
Stauchung < 2%) = 130 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen
nach DIN 4108:

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.01.01.0003] Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum,
mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 500 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 180 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 - 120 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (60, 80, 100, 120, 140 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.01.01.0004] Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum,
mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 700 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 250 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 120 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (60, 80, 100, 120mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.01.02] Umkehrdach extensiv begrünt, Styrodur CS

[04.01.02.HNW0001] Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB, DIN 18338, die jeweils gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen" - Flachdachrichtlinien -, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes e.V., sowie die jeweils gültigen Richtlinien für die Planung, Ausführung und Pflege von Dachbegrünungen, herausgegeben von der FLL, zugrunde.
Weiterhin die bauaufsichtlichen Zulassungen Nr. Z-23.15-1481 und Nr. Z-23.4-222 des Instituts für Bautechnik, Berlin.

[04.01.02.0002] Styrodur 3035 CS

Wärmedämmung:

Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem

Polystyrol-Hartschaum,

mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;

Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 300 kPa;

Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre,
Stauchung < 2%) = 130 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen
nach DIN 4108:

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.01.02.0003] Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum,
mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 500 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 180 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 - 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (60, 80, 100, 120, 140 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.01.02.0004] Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum,
mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 700 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 250 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 120 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (60, 80, 100, 120mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.02] Nicht begrüntes UK-Dach

[04.02.01] Umkehrdach mit Kiesschüttung, Styrodur 3035 CS und 3000 CS

[04.02.01.HNW0001] Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB, DIN 18338, die jeweils gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen" - Flachdachrichtlinien -, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes e.V., zugrunde.

Weiterhin die bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-23.15-1481 des Instituts für Bautechnik, Berlin.

[04.02.01.0002] Styrodur 3035 CS

Wärmedämmung:

Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum,
mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 300 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre,
Stauchung < 2%) = 130 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß DIN 4108:

einlagige Verlegung Styrodur

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 - 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.
 $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d > 120 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke:..... mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120,
140, 160, 180 und 200mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach DIN 4108

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.02.01.0003] Styrodur 3000 CS

Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DE0 dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
- Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 140 - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach DIN 4108

Menge: Einheit: m2 EP: GP:

[04.02.02]

Umkehrdach als Terrassendach, Styrodur CS

[04.02.02.0001]

Styrodur 3035 CS

Wärmedämmung:

Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen, mit umlaufendem Stufenfalz;

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;

Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 300 kPa;

Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 130 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm)

Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden Belastung der Dämmschicht (siehe Technische Daten Styrodur).

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[04.02.02.0002] Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen, mit umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 500 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 180 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 - 140 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[04.02.02.0003] Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen, mit umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 700 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 250 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.02.03] Umkehrdach als Parkdach, Styrodur CS

[04.02.03.HNW0001] Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB, DIN 18338, die jeweils gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen" - Flachdachrichtlinien -, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes e.V., zugrunde.

Weiterhin die bauaufsichtlichen Zulassungen Nr. Z-23.15-1481 und Nr. Z-23.4-222 des Instituts für Bautechnik, Berlin.

[04.02.03.0002] Styrodur 5000 CS

Wärmedämmung:

Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 700 kPa;
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 250 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 120 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (60, 80, 100, 120 mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[04.02.04] Umkehrdach zweilagig mit Kiesschüttung Styrodur 3035 CS

[04.02.04.HNW0001] Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Der nachstehenden Leistungsbeschreibung liegen die VOB, DIN 18338, die jeweils gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen" - Flachdachrichtlinien -, herausgegeben vom Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerkes e.V., zugrunde.
Weiterhin die bauaufsichtlichen Zulassungen Nr. Z-23.15-1481 und Nr. Z-23.4-222 des Instituts für Bautechnik, Berlin.

[04.02.04.0002] Styrodur 3035 CS

Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, mit umlaufendem Stufenfalz;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Verlegung Styrodur gemäß Zulassung einlagig und auch zweilagig bis 400 mm Gesamtdicke möglich, zweilagige Verlegung nur mit Verlegung der wasserableitenden Trennfolie ISOVER AquaDefense UKD oberhalb von Styrodur (anstelle Rieselschutz) möglich, bei Zweilagigkeit ist die untere Lage Styrodur min. 120 mm dick und die obere Lage min. 100 mm dick;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DUK nach DIN 4108-10;

Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung = 300 kPa; Zulässige Druckspannung für

Dauerbelastung (50 Jahre, Stauchung < 2%) = 130 kPa;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit gemäß Zulassung Z-23.4-222:

einlagige Verlegung Styrodur

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d > 120 - 200 mm)

zweilagige Verlegung Styrodur

$\lambda = 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,042 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d 120 = 200 mm) bzw.

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke:..... mm (50, 60, 80, 100, 120, 140, 160 und 200mm)

Zu beachten: Wärmeschutznachweis und Konstruktion nach Zulassung Z-23.4-222

Menge: Einheit: m2 EP: GP:

[05]

Industrieböden

[05.01]

XPS

[05.01.01]

Industrieböden mit Styrodur

[05.01.01.HNW0001]

Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Die Auswahl des richtigen Styrodurtyps und die Bemessung der Lastverteilungsschicht hat, vorbehaltlich einer statischen Berechnung nach der Theorie der elastisch gebetteten Platte, in Abhängigkeit der Materialkennwerte der Lastverteilungsplatte und des jeweiligen Styrodurtyps (siehe technische Daten Styrodur) zu erfolgen.

Estrichnenndicke für Verkehrslasten bis 5,0 kPa werden in DIN 18560, Teil 2, geregelt.

Die Lastverteilungsplatte wird als:

- Zementestrich CT (alternativ Anhydritestrich, Magnesiaestrich) nach DIN 18560 oder
- Fließestrich (Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten) nach DIN 18560 oder
- Betonplatte, konstruktiv bewehrt, planeben aufgebracht, verdichtet, abgerieben und ggf. geglättet.

Falls erforderlich werden Nachbehandlungsmaßnahmen ergriffen.

[05.01.01.0002] Styrodur 3000 CS

Wärmedämmung:

Styrodur C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus Polystyrol mit glatter Oberfläche umlaufend mit Stufenfalz; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 140 - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240 mm)

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt nach Abhängigkeit von der zu erwartenden Belastung der Dämmschicht (siehe technische Daten Styrodur).

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[05.01.01.0003]

Styrodur 2800 C

Alternativ:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100,120, 140, 160, 200 mm)

liefern, im Verband dicht gestoßen lose verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[05.01.01.0004]
Styrodur 3035 CS

Alternativ:

Styrodur 3035 CS umlaufend mit Stufenfalz,
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[05.01.01.0005] Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS umlaufend mit Stufenfalz,
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO ds nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 160 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 200 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (60, 80, 100, 120, 160, 200, 240 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[05.01.01.0006] Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS umlaufend mit Stufenfalz,
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dx nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 160 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 200 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (60, 80, 100, 120, 160, 200, 240 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[05.01.01.0007]

Zweite Lage Styrodur 2500 C

2. Lage Wärmedämmschicht (auf der Rohdecke verlegte Rohre oder Kabel ggf. in diese Dämmschicht einbetten.)

Styrodur 2500 C Hartschaumplatte aus Polystyrol mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.

Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

Dicke: (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt nach Abhängigkeit von der zu erwartenden Belastung der Dämmschicht (siehe technische Daten Styrodur).

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[05.01.01.0008]

Zweite Lage Styrodur 2800 C

Alternativ:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.

Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 mm)

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120)

liefern, im Verband dicht gestoßen lose verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[05.01.01.0009]

Zweite Lage Styrodur 3035 CS

Alternativ:

Styrodur 3035 CS umlaufend mit Stufenfalz, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden

Treibgasen;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 - 160 mm) bzw.

Lambda = 0,041 W/(m*K) (d = 180 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[05.01.01.0010]

Zweite Lage Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS umlaufend mit Stufenfalz, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden

Treibgasen;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DEO ds nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 - 160 mm) bzw.

Lambda = 0,041 W/(m*K) (d = 180 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[05.01.01.0011]

Zweite Lage Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS umlaufend mit Stufenfalz, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden

Treibgasen;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.

Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.

Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.

Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.

Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.

Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 - 160 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[06]

Innenausbau Boden

[06.01]

Nassestrich

[06.01.01]

Trittschaldämmung

[06.01.01.01]

Nassestrich Trittschall mit ISOVER Akustic EP 1

[06.01.01.01.0001]

Rohrhöhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DE0 (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[07]

Nassestrich

[07.01]

Trittschalldämmung

[07.01.01]

Nassestrich Trittschall ISOVER Akustic EP 1

[07.01.01.0001]

Rohrhöhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen; Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.01.02]

Nassestrich Trittschall ISOVER Akustic EP 2

[07.01.02.0001]

Rohrhöhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[07.01.03]

Nassestrich Trittschall ISOVER Akustic EP 3

[07.01.03.0001]

Rohrhöhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[07.01.04]

Nassestrich Trittschall ISOVER Akustic EP 5

[07.01.04.0001]

Rohr Höhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.
 $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.
 $\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.
 $\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[07.01.05]

Nassestrich Trittschall ISOVER Exporit PE EB

[07.01.05.0001]

Rohr Höhenausgleichs- oder Wärmedämmschicht Styrodur 2500 C

Wärmedämmung Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, ohne klimaschädigende Treibgase, auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigter Rohbetondecke entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2500 C, Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit glatter Oberfläche und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:..... (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.02]

Wärmedämmung

[07.02.01]

Nassestrich Wärmedämmung Styrodur C

[07.02.01.HNW0001]

Vorbemerkung

Vorbemerkung:

Die Auswahl des richtigen Styrodurtyps und die Bemessung der Lastverteilungsschicht hat, vorbehaltlich einer statischen Berechnung nach der Theorie der elastisch gebetteten Platte, in Abhängigkeit der Materialkennwerte der Lastverteilungsplatte und des jeweiligen Styrodurtyps - siehe technische Daten Styrodur - zu erfolgen (Estrichennndicken werden in DIN 18560, Teil 2, geregelt).

Die Lastverteilungsplatte wird als:

- Zementestrich ZE (alternativ Anhydritestrich, Magnesiaestrich) nach DIN 18 560 oder
- Fließestrich (Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers beachten) nach DIN 18 560 oder
- Betonplatte, konstruktiv bewehrt, planeben aufgebracht, verdichtet, abgerieben und ggf. geglättet.

Falls erforderlich werden Nachbehandlungsmaßnahmen ergriffen

[07.02.01.0002] Styrodur 3000 CS

Styrodur Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigtem Rohbeton entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus Polystyrol mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN V 4108-10;

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 - 240 mm)

Dicke: (30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240 mm)

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt nach Abhängigkeit von der zu erwartenden Belastung der Dämmschicht (siehe technische Daten Styrodur).

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.02.01.0003]

Styrodur 2800 C

Alternativ:

Styrodur C auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigtem Rohbeton entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, Euroklasse E nach DIN EN 13501; Anwendungsgebiet DEO dm nach DIN V 4108-10

Abmessung: 1250 x 600 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 20 - 40 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,037 W/(m*K) (d = 120 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 140 - 200 mm)

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100,120, 140, 160, 200 mm)

liefern, im Verband dicht gestoßen lose verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.02.01.0004] Styrodur 3035 CS

Alternativ:

Styrodur 3035 CS auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigtem Rohbeton entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 3035 CS umlaufend mit Stufenfalz.
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN V 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.
 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120) bzw.
 $\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 200 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 200 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.02.01.0005] Styrodur 4000 CS

Alternativ:

Styrodur 4000 CS auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigtem Rohbeton entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 4000 CS umlaufend mit Stufenfalz,
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO ds nach DIN V 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm
(Nutzmaß)

Dicke: mm (60, 80, 100, 120, , 160, 200, 240 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[07.02.01.0006] Styrodur 5000 CS

Alternativ:

Styrodur 5000 CS auf bauseits von allen Mörtelresten gereinigtem Rohbeton entsprechend DIN 18560 und DIN 18353, als Wärmedämmschicht unter einem schwimmenden Mörtel- oder Fließestrich bzw. konstruktiv bewehrter Betonplatte wie folgt herstellen (ggf. PE-Folie auf der Rohdecke stoßüberlappend auslegen, um die Estrichkonstruktion vor Restfeuchte aus der Betondecke zu schützen):

Styrodur 5000 CS umlaufend mit Stufenfalz.
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO dx nach DIN V 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.
 $\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Dicke: mm (60, 80, 100, 120, 160, 200, 240 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[08]

Trockenestrich

[08.01]

Trittschalldämmung

[08.01.01]

Trockenestrich Trittschall unter Holzspanplatten P5 (früher V 100)

[08.01.01.01]

ISOVER Akustic EP 2

[08.01.01.01.0001]

Wärmedämmende Dämmstoffschicht Styrodur 2500 C

Alternativ:

Unter die Trittschalldämmschicht ggf. als zweite
wärmedämmende Dämmstoffschicht:

Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem
Polystyrol, frei von FCKW, HFCKW und HFKW;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke: 20, 30, 40, 50, 60 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm)

liefern und mit passendem Zuschnitt zwischen den
Rohrleitungen verlegen.

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[08.01.01.02]

ISOVER Akustic EP 3

[08.01.01.02.0001]

Wärmedämmende Dämmstoffschicht Styrodur 2500 C

Alternativ:

Unter die Trittschalldämmschicht ggf. als zweite
wärmedämmende Dämmstoffschicht:

Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem
Polystyrol, frei von FCKW, HFCKW und HFKW;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke: 20, 30, 40, 50, 60 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm)

liefern und mit passendem Zuschnitt zwischen den
Rohrleitungen verlegen.

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[08.01.01.03]
ISOVER Exporit PE EB

[08.01.01.03.0001]
Wärmedämmende Dämmstoffschicht Styrodur C

Alternativ:

Auf die Trittschalldämmschicht ggf. als zweite
Wärmedämmende Dämmstoffschicht:

Styrodur C Hartschaumplatten aus extrudiertem
Polystyrol, frei von FCKW, HFCKW und HFKW;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

liefern und mit passendem Zuschnitt zwischen den
Rohrleitungen verlegen.

Materialtyp:

Styrodur 2500 C

Dicke: 20, 30, 40, 50, 60 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

Materialtyp:

Styrodur 2800 C

Dicke: (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100,
120 mm)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm)

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[08.01.02]

Wärmedämmung

[08.01.02.01]

Trockenestrich Wärmedämmung unter Holzspanplatten P5 (früher V 100) und GKB

[08.01.02.01.0001]

Wärmedämmende Dämmstoffschicht Styrodur C

Styrodur 2500 C Hartschaumplatten aus extrudiertem Polystyrol, frei von FCKW, HFCKW und HFKW;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet DEO nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke: (20, 30, 40, 50, 60 mm)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm)

liefern und mit passendem Zuschnitt zwischen den Rohrleitungen verlegen.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[09]

Oberste Geschossdecke Beton

[09.01]

XPS

[09.01.01]

Oberste Geschossdecke XPS

[09.01.01.HNW0001]

Vorbemerkung

Vorbemerkung

Schwimmender Fertigteilestrich aus großformatigen Holzspanverlegeplatten V 100 einschließlich einlagige Dämmschicht aus Styrodur Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol, auf einer Betondecke gegen einen unbeheizten Dachraum mit möglicher Begehbarkeit wie folgt herstellen:

Die Betonrohdecke von Mörtelresten und kleinen Unebenheiten reinigen.

Um Durchfeuchtungen aus dem Untergrund zu vermeiden, ist auf die Betonrohdecke z.B. eine > 0,2 mm PE-Folie zu verlegen.

Diese ist an den Stößen mindesten 10 cm zu überlappen und gegebenenfalls zu verkleben sowie an den Rändern bis zur Oberkante des Fertigbodens hochzuziehen.

[09.01.01.0002]

Wärmedämmende Dämmstoffschicht Styrodur C

Styrodur Hartschaumplatten aus extrudiertem

Polystyrol

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet DEO dh nach DIN 4108-10;

liefern und mit passendem Zuschnitt zwischen den
Rohrleitungen verlegen.

Materialtyp:

Styrodur 3000 CS

Dicke: 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 240 mm

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 240 mm)

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Materialtyp: Styrodur 2800 C

Dicke: (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, mm)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 20 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 30 mm) bzw.

$\lambda = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 40 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 50 mm) bzw.

$\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 60 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 80 mm) bzw.

$\lambda = 0,036 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 100 mm) bzw.

$\lambda = 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 120 mm) bzw.

$\lambda = 0,039 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (d = 140 - 200 mm)

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[10]

Innendämmung Vorsatzschalen

[10.01]

Ohne Unterkonstruktion

[10.01.01]

Innendämmung ohne Unterkonstruktion mit Styrodur 2800 C

[10.01.01.0001]

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur 2800 C

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur C und Gipskarton-Bauplatten-Bekleidung an Massivwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit beidseitig geprägter Oberfläche in Waffelstruktur und glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164,
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet WAP, DAA-dm, DEO, DEO-dh, WI (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 mm)

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm)

liefern und mit vollflächig aufgebrachtem Ansetzmörtel im Verband an die Wand ansetzen und ausrichten.
Gipskarton-Bauplatten gemäß DIN 18180 (bei Vorsatzschalen an Außenwänden bzw. an Wänden gegen nicht beheizte Räume mit rückseitig aufkaschierter Dampfbremse aus Alu-Folie und Natronkraftpapier),
Dicke:.....mm (z.B. 12,5 mm), Baustoffklasse A, nichtbrennbar (DIN 4102) liefern und gemäß DIN 18181 als Wandtrockenputz mit Ansetzmörtel ansetzen.
Die Plattenstöße, Decken- und Wandanschlüsse

Ausschreibungstexte

BASF SE Styrodur®



fachgerecht verspachteln.

Einschließlich Verschnitt, Anpassarbeiten, Aussparungen
sowie Anschlüssen an Türen, Fenstern, Abzweig-,
Schalter- und Steckdosen.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[10.01.02]

Innendämmung ohne Unterkonstruktion mit Styrodur 2800 C und Fliesenbekleidung

[10.01.02.0001]

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur 2800 C

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur C und Keramik-Fliesen-Bekleidung an Massivwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 2800 C Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen;
Platten mit Waffelstruktur und glatten Kanten;
Zulassungs-Nr.: Z-23.15-1481;
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet WAP, DAA-dm, DEO, DEO-dh, WI (DIN 4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 mm)

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 mm)

liefern und mit vollflächig aufgebrachtem Ansetzmörtel im Verband an die Wand ansetzen und ausrichten.

Armierungsschicht aus kunststoffvergütetem, hydraulisch abbindendem Ansetzmörtel unter Einarbeitung eines alkaliresistenten Glasseidengewebes herstellen.

Glasseidengewebe: Reißfestigkeit in Kette und Schuß min. 1500 N/5 cm. Maschenweite min. 5 mm.

Die Gewebeklebebahnen müssen min. 10 cm überlappen und ca. 2 mm dick mit Mörtel überspachtelt werden.

Nach 48 Stunden Trocknungszeit Keramikfliesen nach Wahl des Auftraggebers liefern und in flexiblen, hochkunststoffvergüteten hydraulisch abbindenden Dünnbettmörtel im Dünnbett verlegen.

Verfugen des keramischen Belages mit flexiblen, hochkunststoffvergüteten hydraulisch abbindenden Fugenmörtel im Schlämmverfahren.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[10.01.03]

Innendämmung ohne Unterkonstruktion mit Styrodur 2800 C und Gipskartonplatten

[10.01.03.0001]

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur 2800 C

Raumseitige Wärmedämmung mit Styrodur C
Hartschaum-Platten aus extrudiertem Polystyrol ohne
klimaschädigende Treibgase und
Gipskarton-Bauplatten-Bekleidung an Massivwänden wie
folgt herstellen:

Styrodur 2800 C, mit beidseitiger Waffelstruktur und
glatten Kanten, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie
sonstigen, klimaschädigenden Treibgasen;
Zulassungsnr. Z-23.15.-1481
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164,
Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet WAP, DAA-dm, DEO, DEO-dh, WI (DIN
4108-10)

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit:

Lambda = 0,031 W/(m*K) (d = 20 mm) bzw.
Lambda = 0,032 W/(m*K) (d = 30 mm) bzw.
Lambda = 0,033 W/(m*K) (d = 40 mm) bzw.
Lambda = 0,034 W/(m*K) (d = 50 mm) bzw.
Lambda = 0,035 W/(m*K) (d = 60 mm) bzw.
Lambda = 0,036 W/(m*K) (d = 80 mm) bzw.
Lambda = 0,038 W/(m*K) (d = 100 mm) bzw.
Lambda = 0,039 W/(m*K) (d = 120 mm)

Abmessung: 1250 x 600 mm

Dicke:.....mm (20, 30, 40, 50, 60, 80, 100,
120)

liefern und mit vollflächig aufgebrachtem Ansetzmörtel
im Verband an die Wand ansetzen und ausrichten.
Gipskarton-Bauplatten gemäß DIN 18180 (bei
Vorsatzschalen an Außenwänden bzw. an Wänden gegen
nicht beheizte Räume mit rückseitig aufkaschierter
Dampfbremse aus Alu-Folie und Natronkraftpapier),
Dicke:.....mm (z.B. 12,5 mm), Baustoffklasse A,
nichtbrennbar (DIN 4102 liefern und gemäß DIN 18181 als
Wandtrockenputz mit Ansetzmörtel ansetzen.
Die Plattenstöße, Decken- und Wandanschlüsse
fachgerecht verspachteln. Einschließlich Verschnitt,
Anpassarbeiten, Aussparungen sowie Anschlüsse an Türen,
Fenstern, Abzweig-, Schalter- und Steckdosen.

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11]

Erd- , Beton- , Mauerarbeiten

[11.01]

Abdichtungs- und Dränarbeiten

[11.01.HNW0001]

Vorbemerkungen zu den Abdichtungs-und Dränarbeiten

Vorbemerkungen zu den Abdichtungs-und Dränarbeiten

***** M U S T E R *****

Alle Abdichtungen und Drainagerohre dürfen erst nach Prüfung und technischer Abnahme durch die Bauleitung überdeckt werden.

Nach Fertigstellung der Abwasserkanalarbeiten ist der Bauleitung ein Revisionsplan zu übergeben. Dieser Plan gilt als Aufmaß. Der Aufwand hierfür ist in die Einheitspreise mit einzukalkulieren.

Einzutragen sind darin: genaue Lage und Verlauf aller Bauteile, Rohre, Schächte usw., Typenbezeichnung aller Bauteile, Maßangaben und Einmessen aller Anschlüsse, Leitungskreuzungen, Rohrquerschnitte usw. alle Höhenangaben bezogen auf Meereshöhe über NN.

[11.02]

Dränarbeiten und Dämmungen im Erdreich

[11.02.0001]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 50mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 50mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031;

(Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 50mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0002]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 60mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 60mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080 (Details sind den aktuellen

Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 60mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0003]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 80mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 80mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 80mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0004]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 100mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 100mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 100mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgepacktelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0005]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 120mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 120mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 120mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0006]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 140mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 140mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 140mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0007]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 160mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 CS WLG034-039, 160mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2080

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 160mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0008]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 SQ WLG034-039, 200 mm, 240 mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3000 SQ WLG034-039, 200 mm, 240 mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3000 SQ Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne Klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 SQ mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10,

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche

mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben. Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein.

Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3000 SQ

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz Zulassungs-Nr.:

Z-23.15-2031 und der

Zulassungs-Nr.: Z-23.33-2084

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 200mm, 240mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlaufen der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abge-spachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0009]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG035-036, 50mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG035-036, 50mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223 (

Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,035 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 50 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm(Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0010]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG035-038, 60mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG035-038, 60mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,035 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,038 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 60 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0011]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG036-039, 80mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG036-039, 80mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben. Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 80 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0012]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,041 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 100 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0013]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG037-042, 120mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG037-042, 120mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223 (Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10; Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall: Lastfall Bodenfeuchte = 0,037 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 120 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abspachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0014]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 140mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 140mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte

aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10,

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche

mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein.

Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10; Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall: Lastfall Bodenfeuchte = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 140 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abspachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0015]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 160mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 160mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 160 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0016]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 180mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 180mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 180 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0017]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 200mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 3035 CS WLG039-042, 200mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:300 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:130 kPa

Anwendungsgebiet PW-dh/PB-dh nach DIN 4108-10;

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108:

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 200 mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0018]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-039, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-039, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:180 kPa

Anwendungsgebiet PW-ds/PB-ds nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 80mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0019]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:180 kPa

Anwendungsgebiet PW-ds/PB-ds nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,041 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 100mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System: weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abge-spachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0020]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-042, 120mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-042, 120mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne Klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar,

Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein.

Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:180 kPa

Anwendungsgebiet PW-ds/PB-ds nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 120mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abge-spachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0021]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-042, 140mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG036-042, 140mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:180 kPa

Anwendungsgebiet PW-ds/PB-ds nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 140mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abspachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0022]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG041, 160mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 4000 CS WLG041, 160mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 4000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10,

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein.

Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 4000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031

(Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:500 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:180 kPa

Anwendungsgebiet PW-ds/PB-ds nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 160mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0023]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-039, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-039, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 5000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.:Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:700 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:250 kPa

Anwendungsgebiet PW-dx/PB-dx nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 80mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0024]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 5000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:700 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:250 kPa

Anwendungsgebiet PW-dx/PB-dx nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 100mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgepacktelt

werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0025]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-042, 120mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 CS WLG036-042, 120mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 5000 CS Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 5000 CS

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031 und der

Zulassung Nr.: Z-23.5-223

(Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:700 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:250 kPa

Anwendungsgebiet PW-dx/PB-dx nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 120mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten aufgebracht.

Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden, müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abspachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m²

EP: GP:

[11.02.0026]

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 SQ WLG036-041, 160mm

Perimeterdämmung an Außenwänden Styrodur 5000 SQ WLG036-041, 160mm

Perimeterdämmung aus Styrodur 5000 SQ Hartschaumplatte aus extrudiertem Polystyrol ohne klimaschädigende Treibgase an Kelleraußenwänden wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 SQ mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz entsprechend DIN EN 13164 und DIN 4108 Teil10, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501, mit einem Kaltbitumenkleber gemäß Herstellervorschrift auf die abgedichtete Wandfläche mit dicht gestoßenen Fugen aufkleben.

Die Dämmplatten sind im Bereich der Hohlkehle schräg abzusägen und müssen fest auf dem Fundamentvorsprung aufgesetzt sein. Bei geneigter Geländeform stufenartig verlegen und nach erfolgter Hinterfüllung entsprechend der Böschungsneigung zuschneiden.

Materialtyp: Styrodur 5000 SQ

Styrodur mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz

Zulassungs-Nr.: Z-23.15-2031;

(Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13 164;

Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13 501;

Druckspannung bzw. Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826:700 kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN 1606:250 kPa

Anwendungsgebiet PW-dx/PB-dx nach DIN 4108-10;

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Keller Außenwand.

Dicke: 160mm

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß)

Verklebung nach Herstellervorschrift und System:

weber.tec Superflex D24 (als Kleber) ca. 2 kg/m²

Hinweis: Bei Grundwasser wird weber.tec Superflex D 24 vollflächig

auf die Abdichtung oder auf die Rückseite der Dämmplatten

aufgebracht. Um ein Unterlauf der Dämmplatten zu vermeiden,

müssen die Stoßbereiche mit weber.tec Superflex D 24 abgespachtelt werden.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0027]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG036-041, 50 mm, 60mm, 80m

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG036-041, 50 mm, 60mm, 80m

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 185$ kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = $0,036$ W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = $0,036$ W/(m*K) bei Bodenplatte und $0,036$ W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = $0,039 - 0,041$ W/(m*K) bei Bodenplatte und $0,038$ W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 50mm, 60mm, 80 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0028]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG036-041, 100mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG036-041, 100mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 185$ kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,038 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,041 - 0,043 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,040 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 100 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in

Abhängigkeit von der zu erwartenden

Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0029]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG037-044, 120mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG037-044, 120mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 185$ kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 120 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in

Abhängigkeit von der zu erwartenden

Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0030]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 140mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 140mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 140$ kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 140 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0031]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 160mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 160mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 140$ kPa

Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 160 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in

Abhängigkeit von der zu erwartenden

Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____

zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0032]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 180mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 180mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 140$ kPa Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach
DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 180 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im Verband lose auf bauseits hergestellte Sauber-
keitsschicht

(z.B. Beton C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0033]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 200mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3035 CS WLG039-044, 200mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3035 CS Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3035 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz, Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325 zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck)

und für den vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164; Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;

Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;

Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß), 1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3035 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa

Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 140$ kPa Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 130 kPa

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)

Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:

Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Lastfall Grundwasser = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.

Dicke: 200 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht

(z.B. Beton C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____ zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0034]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-041, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-041, 60mm, 80mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-ds und PB-ds nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 4000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 500 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 255$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 180 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,036
W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 - 0,041 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,038 W/(m*K) bei Gründungsplatte
Dicke: 60mm, 80 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0035]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-043, 100mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-043, 100mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-ds und PB-ds nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 4000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 500 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 255$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 180 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,038
W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,041 - 0,043 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,040 W/(m*K) bei Gründungsplatte
Dicke: 100 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0036]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-044, 120mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG036-044, 120mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-ds und PB-ds nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 4000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 500 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 255$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 180 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039
W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte
Dicke: 120 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0037]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG039-044, 140mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG039-044, 140mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-ds und PB-ds nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 4000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 500 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 255$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 180 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Dicke: 140 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0038]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG039-044, 160mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 4000 CS WLG039-044, 160mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 4000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 4000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-ds und PB-ds nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 4000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 500 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 255$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 180 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,039 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,042 - 0,044 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,041 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Dicke: 160 mm

liefern und mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im Verband
lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10)
verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0039]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-041, 60mm, 80mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-041, 60mm, 80mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 5000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dx und PB-dx nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 5000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 700 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 355$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 250 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108: = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,036 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,039 - 0,041 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,038 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Dicke: 60mm, 80 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).
Ein geeignetes Produkt zur Abdichtung (z.B. weber.tec Superflex D24)
ist entsprechend Lastfall auszuwählen und gemäß den
Herstellerangaben zu verarbeiten.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0040]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-043, 100mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-043, 100mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 5000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dx und PB-dx nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 5000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 700 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 355$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 250 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108: = 0,036 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,036 W/(m*K) bei Bodenplatte und 0,038 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) = 0,041 - 0,043 W/(m*K) bei
Bodenplatte und 0,040 W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Dicke: 100 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Ein geeignetes Produkt zur Abdichtung (z.B. weber.tec Superflex D24)
ist entsprechend Lastfall auszuwählen und gemäß den
Herstellerangaben zu verarbeiten.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0041]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-044, 120mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 5000 CS WLG036-044, 120mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 5000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 5000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031; Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501 Gem. DIBt-Zulassung Z-23.34-1325
zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten, auch zur mehrlagigen Verlegung, für die Abtragung
von Horizontalkräften (z.B.: Windlast, Erddruck) und für den
vereinfachten Standsicherheitsnachweis bei Einwirkungen aus
Erdbeben (Details sind der aktuellen Zulassung zu entnehmen).
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dx und PB-dx nach DIN 4108-10;
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 5000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 700 kPa
Bemessungswert der Druckspannung $f_{cd} = 355$ kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606: 250 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108: $= 0,036$ W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte $= 0,036$ W/(m*K) bei Bodenplatte und $0,039$ W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser (bis 7,0 m) $= 0,042 - 0,044$ W/(m*K) bei
Bodenplatte und $0,041$ W/(m*K) bei Gründungsplatte.
Dicke: 120 mm

liefern und einlagig/mehrlagig (gemäß Zulassung Z-23.34-1325) im
Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10) verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe Zulassung Z-23.34-1325 www.styrodur.de).

Ein geeignetes Produkt zur Abdichtung (z.B. weber.tec Superflex D24)
ist entsprechend Lastfall auszuwählen und gemäß den
Herstellerangaben zu verarbeiten.

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0042]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 60mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 60mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501. DIBt-Bauartgenehmigung
Z-23.34-2089 zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten. (Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
dh= 300 kPa bei Druckspannung bei 10% Stauchung
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung fcd: 155 kPa Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN
EN1606 bzw. ETA-17/0913: 130 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. Z-23.34-2089: 110 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,034 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall: Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Bodenplatte und
Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser = 0,039 bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Dicke: 60 mm

liefern und einlagig (gemäß Z-23.34-2089) im Verband lose auf bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton
C 8/10)
verlegen und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe BAG Z-23.34-2089 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____ / _____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0043]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 80mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 80mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501. DIBt-Bauartgenehmigung
Z-23.34-2089 zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten. (Details sind den aktuellen Zulassungen zu
entnehmen)

Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
dh= 300 kPa bei Druckspannung bei 10% Stauchung
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3000 CS
Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung fcd: 155 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. ETA-17/0913: 130 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. Z-23.34-2089: 110 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,034 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser = 0,039 bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Dicke: 80 mm

liefern und einlagig (gemäß Z-23.34-2089) im Verband lose auf
bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen
und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe BAG Z-23.34-2089 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0044]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 100mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 100mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501. DIBt-Bauartgenehmigung
Z-23.34-2089 zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten. (Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
dh= 300 kPa bei Druckspannung bei 10% Stauchung
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung fcd: 155 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. ETA-17/0913: 130 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. Z-23.34-2089: 110 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,034 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser = 0,039 bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Dicke: 100 mm

liefern und einlagig (gemäß Z-23.34-2089) im Verband lose auf
bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen
und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe BAG Z-23.34-2089 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP:

[11.02.0045]

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 120mm

Perimeterdämmung unter Bodenplatten Styrodur 3000 CS WLG034_039, 120mm

Lastabtragende Perimeter-Dämmung aus Styrodur 3000 CS
Hartschaum-Platte aus extrudiertem Polystyrol unter
Gründungsplatten wie folgt herstellen:

Styrodur 3000 CS mit glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz,
Produktzulassung: DIBt-Zulassung Z-23.15-2031, Normalentflammbar,
Euroklasse E nach DIN EN 13501. DIBt-Bauartgenehmigung
Z-23.34-2089 zugelassen als lastabtragende Wärmedämmung unter
Gründungsplatten. (Details sind den aktuellen Zulassungen zu entnehmen)
Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13164;
Normalentflammbar, Euroklasse E nach DIN EN 13501;
Anwendungsgebiet PW-dh und PB-dh nach DIN 4108-10;
dh= 300 kPa bei Druckspannung bei 10% Stauchung
Abmessung: 1265 x 615 mm (Plattenmaß),
1250 x 600 mm (Nutzmaß);

Materialtyp: Styrodur 3000 CS

Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung nach DIN EN 826: 300 kPa
Bemessungswert der Druckspannung fcd: 155 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. ETA-17/0913: 130 kPa
Langzeit-Kriechverhalten (50 Jahre) bei 2% Stauchung nach DIN EN1606 bzw. Z-23.34-2089: 110 kPa
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit für Anwendungen nach DIN 4108-10 = 0,034 W/(m*K)
Lambdawert in Abhängigkeit zum anstehenden Lastfall:
Lastfall Bodenfeuchte = 0,034 W/(m*K) bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Lastfall Grundwasser = 0,039 bei Bodenplatte und Gründungsplatte.
Dicke: 120 mm

liefern und einlagig (gemäß Z-23.34-2089) im Verband lose auf
bauseits hergestellte Sauberkeitsschicht (z.B. Beton C 8/10) verlegen
und gegen seitliches Verschieben sichern.

Hinweis: Die Auswahl des geeigneten Styrodur-Typs erfolgt in
Abhängigkeit von der zu erwartenden
Belastung der Dämmschicht (siehe BAG Z-23.34-2089 www.styrodur.de).

Angebotenes Fabrikat/Typ: _____/_____
zur Prüfung der Gleichwertigkeit

Menge: Einheit: m² EP: GP: