

# ZERTIFIKAT

Zertifikatsnummer:	<b>035-FIW-1-387.0-04</b>
Zertifikatsinhaber:	BASF SE - Produkt- und Branchenservice Styrodur® Globale Geschäftseinheit Schäume Carl-Bosch-Str. 38 67056 Ludwigshafen, Deutschland
Herstellwerk:	BASF SE - Produkt- und Branchenservice Styrodur®, Globale Geschäftseinheit Schäume 67056 Ludwigshafen, Deutschland
Produktart:	<b>"Styrodur 5000 CS"</b>
Produktbeschreibung:	Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrol (XPS) nach EN 13164:2012+A1:2015 als Wärmedämmstoff für Gebäude, XPS mit beidseitiger Schäumhaut und Stufenfalz, Farbe: grün (Details siehe Anhang)
Grundlage der Zertifizierung:	Europäisches INSULATION KEYMARK Zertifizierungsprogramm für Wärmedämmprodukte Revision: 2.1



**035**

**FIW-1-387.0-04**

**Zertifizierte Eigenschaften:** Alle Eigenschaften einmal pro Jahr pro Stufe bzw. Klasse und Nennwert durch eine notifizierte Prüfstelle geprüft. Regelmäßige Entnahme von Produkten und Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle durch die bevollmächtigte Zertifizierungsstelle.

Dieses Zertifikat berechtigt zur Führung des obenstehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der Zertifikatsnummer **035-FIW-1-387.0-04**. Das Zertifikat wurde erstmals am 25.02.2017 ausgestellt, wird nach erfolgreicher Prüfung bestätigt und bleibt gültig, solange sich die Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich ändern, längstens jedoch bis 31.12.2025.

Gräfelfing, 04.12.2024

Zertifizierungsstelle  
  
Dr. Andreas Schmeller

Eine auszugsweise Veröffentlichung des Keymark Zertifikates in Druckschriften ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig. Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-ZE-14116-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
Lochamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing · Deutschland

Telefon: +49 89 858000 · Telefax: +49 89 8580040  
E-Mail: info@fiw-muenchen.de · Internet: www.fiw-muenchen.de



## Anhang zum Zertifikat

035-FIW-1-387.0-04

Produkt: **"Styrodur 5000 CS"**

Produktbeschreibung: Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrol (XPS) nach EN 13164:2012+A1:2015 als Wärmedämmstoff für Gebäude,  
XPS mit beidseitiger Schäumhaut und Stufenfalz, Farbe: grün

Hersteller: BASF SE - Produkt- und Branchenservice Styrodur® Globale Geschäftseinheit Schäume,  
Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Deutschland

Im Herstellwerk: BASF SE - Produkt- und Branchenservice Styrodur®, Globale Geschäftseinheit Schäume,  
67056 Ludwigshafen, Deutschland

### Styrodur 5000 CS:

Dickenbereich mm	Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ W/(m·K)	Brand- klasse	Stufe Druck- spannung/ -festigkeit kPa	Bezeichnungsschlüssel
$60 \leq d < 100$	0,035	E	700	XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1-CC(2/1,5/50)250
$100 \leq d \leq 140$	0,035	E	700	XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)700-DS(70,90)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)1-FTCD1-CC(2/1,5/50)250

Gräfelfing, 04.12.2024



Zertifizierungsstelle  
*Dr. Andreas Schmeller*  
Dr. Andreas Schmeller