

LEISTUNGSERKLÄRUNG

E0456BBCPR

Nr. LE-D-5in1-035-PW-3m_01.07.2013

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPV) 305/2011

Diese Leistungserklärung ist im Internet unter dem Link <http://dopki.com/E0456BBCPR> abrufbar.

1. Kenncode des Produkttyps:

Perimeterdämmplatte (bis Einbautiefe 3,00 m) und/ oder Sockeldämmplatte Wand
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-S5-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)5-WD(V)10

2. Typen-, Chargennummer:

EPS 035 PW 3,00m, Chargennummer: siehe Etikett

3. Verwendungszweck:

Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Anwendungstyp PW nach DIN 4108-10

4. Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers:

Knauf Therm 5 in1 Perimeterdämmung / Sockelplatte (3,00 m Einbautiefe)
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Deutschland
www.knaufinsulation.com Contact: dop@knaufinsulation.com

5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:

wie Nr. 4

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

System 3

7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:

Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751 .

8. Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischen Bewertung: **Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667) - Wärmedurchlasswiderstand R_D - Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ <u>Zusatzinformation:</u> Bemessungswert λ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.33-1177 - im Erdreich bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$ - im Sockelbereich außerhalb des Erdreiches $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012
Biegefestigkeit (EN 12089)	BS200; $\geq 200 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Druckfestigkeit (EN 826)	CS(10)150; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012
Dimensionsstabilität bei definierten Druck- und Temperaturbeanspruchung (EN 1805)	DLT(2)5; $\leq 5\%$	EN 13163: 2012
Wasseraufnahme Eintauchen (EN 12087)	WL(T)5; $\leq 5\%$	EN 13163: 2012
Wasseraufnahme Diffusion (EN 12088)	WD(V)10; $\leq 10\%$	EN 13163: 2012
Brandverhalten	RtF - E <u>Zusatzinformation:</u> Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) gemäß DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Z-23.33-1177	EN 13501-1: 2010
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	---	

10. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Kurt Münder
Geschäftsführung Knauf Dämmstoffe GmbH

Liesborn, den 01.07.2013



(Unterschrift)