

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 43DOP-2026-DE

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

EKOPRODUR G-PUR 35

PCC_CCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Verwendungszweck:

Bauprodukte: Vor Ort aufgespritzte Hartschaumprodukte aus Polyurethan (PUR).

Verwendungszwecke: Wärmedämmung von Wänden, Decken, Dächern und abgehängten Decken.

3. Hersteller:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, Henryka-Sienkiewicza-Straße 4, Polen

4. Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

System 4

5. Harmonisierte Norm:

EN 14315-1:2013

6. Benannte Stellen:

Nicht zutreffend

7. Angegebene Leistung:

Tabelle 1. Angegebene Leistung

Wesentliche Merkmale gemäß EN 14315-1:2013	Leistungsmerkmale	Angegebene Stufe/Klasse
Brandverhalten	Brandverhalten	F
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme bei teilweiser Eintauchung, W_p	0,20 kg/m ³
Wärmewiderstand	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ -Mittelwert _i	0,028 W/(m·K)
	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda_{90,90}$	0,029 W/(m·K)
	Wärmedurchlasswiderstand R_D	Siehe Tabelle 2
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient, μ	≥ 50
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % relativer Verformung, σ_{10}	CS(10/Y)150
Beständigkeit des Brandverhaltens gegenüber Alterung/Zersetzung	Beständigkeit der Eigenschaften	Keine Verschlechterung im Laufe der Zeit
Beständigkeit des Wärmewiderstands gegenüber Alterung/Zersetzung	Wärmeleitfähigkeitskoeffizient λ_D unter Berücksichtigung der Alterung	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
	Wärmewiderstand R_D unter Berücksichtigung der Alterung	Siehe Tabelle 2
	Formstabilität	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber Alterung/Zersetzung	Beständigkeit der Eigenschaften	NPD
Dauerhaft glühende Verbrennung	Dauerhafte Glühverbrennung	NPD

Tabelle 2. Angegebener Wärmewiderstand in Abhängigkeit von der Dicke des Produkts

d [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	116	120	130	140
R_D [(m ² K)/W]	1,212	1,515	1,818	2,121	2,424	2,727	3,030	3,333	3,500	3,636	3,939	4,242
d [mm]	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
R_D [(m ² K)/W]	4,545	4,848	5,125	5,455	5,758	6,061	6,364	6,667	6,970	7,273	7,576	7,879

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den angegebenen Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

Przemysław Dwornicki
Leiter Forschung und Entwicklung

Brzeg Dolny, 12.08.2026