

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 43DOP-2026-NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

EKOPRODUR G-PUR 35

PCC_CCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Beoogd gebruik:

Bouwproducten: Ter plaatse aangebrachte, gespoten harde polyurethaanschuimproducten (PUR).

Toepassingen: Thermische isolatie van muren, plafonds, daken en verlaagde plafonds.

3. Fabrikant:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, st. Henryka Sienkiewicza 4, Polen

4. Beoordelings- en verificatiesysteem(en) voor de prestatieconstantie:

Systeem 4

5. Geharmoniseerde norm:

EN 14315-1:2013

6. Aangemelde instanties:

Niet van toepassing

7. Aangegeven prestaties:

Tabel 1. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken volgens EN 14315-1:2013	Prestatiekenmerken	Geclaard niveau/klasse
Brandgedrag	Brandgedrag	F
Waterdoorlatendheid	Kortstondige wateropname bij gedeeltelijke onderdompeling, W_p	0,20 kg/m ³
Thermische weerstand	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{mean, i}$	0,028 W/(m·K)
	Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_{90,90}$	0,029 W/(m·K)
	Warmteweerstand R_D	Zie tabel 2
Waterdampdoorlaatbaarheid	Waterdampdiffusieweerstandcoëfficiënt, μ	≥ 50
Druksterkte	Drukbelasting bij 10% relatieve vervorming, σ_{10}	CS(10/Y)150
Duurzaamheid van de brandreactie tegen veroudering/degradatie	Duurzaamheid van de eigenschappen	Verslechtert niet in de loop van de tijd
Duurzaamheid van de thermische weerstand tegen veroudering/degradatie	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D rekening houdend met veroudering	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
	Warmteweerstand R_D rekening houdend met veroudering	Zie tabel 2
	Dimensionale stabiliteit	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering/degradatie	Duurzaamheid van de eigenschappen	NPD
Continu gloeiende verbranding	Continu gloeiende verbranding	NPD

Tabel 2. Opgegeven thermische weerstand afhankelijk van de dikte van het product

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

De prestaties van het hierboven genoemde product komen overeen met de opgegeven prestaties. Deze prestatieverklaring is opgesteld overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Namens de fabrikant ondertekend door:

Przemysław Dwornicki
Manager Onderzoek en Ontwikkeling

Brzeg Dolny, 12.08.2026