

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 43DOP-2026-RO

1. Codul unic de identificare al tipului de produs:

EKOPRODUR G-PUR 35

PCC_CCSFE_PU_EN14315_1_PX_001

2. Utilizarea prevăzută:

Produse pentru construcții: Produse din spumă rigidă de poliuretan (PUR) pulverizată, formate in situ.

Utilizări prevăzute: Izolare termică a pereților, tavanelor, acoperișurilor și tavanelor suspendate.

3. Producător:

PCC Prodex Sp. z o.o.

56-120 Brzeg Dolny, str. Henryka Sienkiewicza 4, Polonia

4. Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistemul 4

5. Standard armonizat:

EN 14315-1:2013

6. Organisme notificate:

Nu se aplică

7. Performanțe declarate:

Tabelul 1 Performanțe declarate

Caracteristici esențiale conform EN 14315-1:2013	Caracteristici de performanță	Nivelul/clasa declarată
Reacția la foc	Reacția la foc	F
Permeabilitatea la apă	Absorbția de apă pe termen scurt prin imersie parțială, W_p	0,20 kg/m ³
Rezistența termică	Coeficientul de conductivitate termică $\lambda_{mean,i}$	0,028 W/(m·K)
	Coeficientul de conductivitate termică $\lambda_{90,90}$	0,029 W/(m·K)
	Rezistența termică R_D	A se consulta Tabelul 2
Permeabilitatea la vaporii de apă	Coeficientul de rezistență la difuzia vaporilor de apă, μ	≥ 50
Rezistența la compresiune	Tensiunea de compresiune la o deformare relativă de 10 %, σ_{10}	CS(10/Y)150
Durabilitatea reacției la foc împotriva îmbătrânirii/degradării	Durabilitatea proprietăților	Nu se deteriorează în timp
Durabilitatea rezistenței termice la îmbătrânire/degradare	Coeficientul de conductivitate termică $\lambda_{(D)}$, ținând cont de îmbătrânire	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m·K)}$
	Rezistența termică R_D ținând cont de îmbătrânire	A se consulta Tabelul 2
	Stabilitatea dimensională	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Durabilitatea rezistenței la compresiune împotriva îmbătrânirii/degradării	Durabilitatea proprietăților	NPD
Ardere continuă cu strălucire	Ardere continuă cu incandescență	NPD

Tabel 2 Rezistența termică declarată în funcție de grosimea produsului

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

Performanțele produsului menționat mai sus sunt conforme cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

În numele producătorului, semnat de:

Przemysław Dwornicki
Director de cercetare și dezvoltare

Brzeg Dolny, 12.08.2026