

# EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 30DOP-2022-LT

**1. Unikalus gaminio tipo identifikavimo kodas:**

**CROSSIN HARD 40**

**PCC Prodex piana zamkniętokomórkowa natryskowa o niskiej gęstości**

**2. Numatytas naudojimas:**

Statybos produktai:

Vietoje suformuoti purškiamo standžiojo poliuretano (PUR) putų gaminiai.

Paskirtis:

Sienu, lubų, stogų, pakabinamų lubų ir grindų šiluminė izoliacija.

**3. Gamintojas:**

PCC Prodex Sp. z o.o.  
56-120 Brzeg Dolny, Lenkija  
Ul. Henryka Sienkiewicza 4

**4. Veiklos rezultatų pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

3 sistema

**5. Suderintas standartas:**

EN 14315-1:2013

**6. Paskelbtosios įstaigos:**

Institut Techniki Budowlanej (1488)  
Forschungsinstitut für Wärmeschutz (0751)

## 7. Deklaruotas našumas:

1 lentelė Deklaruoti veiklos rezultatai

Pagrindinės charakteristikos pagal EN 14315-1:2013	Veikimo charakteristikos	Deklaruojamas lygis / klasė
Reakcija į ugnį	Reakcija į ugnį	E
Vandens pralaidumas	Trumpalaikis vandens įgeriamumas iš dalies panardinus, $W_p$	0,10 kg/m <sup>2</sup>
Šiluminė varža	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda_{vidurkis,i}$	0,020 W/mK
	Šilumos laidumo koeficientas, $\lambda_{90,90}$	0,021 W/mK
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų difuzijos pasipriešinimo koeficientas, $\mu$	≥ 60
Stipris gniuždant	Suspaudimo įtempiui esant 10 % santykiniai deformacijai, $\sigma_{10}$	CS(10/Y)200
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas prieš senėjimą ir (arba) degradaciją	Savybių ilgaamžiškumas	Laikui bėgant nesugenda
Šiluminės varžos ilgaamžiškumas senėjimo ir (arba) degradacijos atžvilgiu	Šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D$ atsižvelgiant į senėjimą	Storis: $d_N < 80$ mm $\lambda_D = 0,026$ W/(m-K) Storis: $80$ mm ≤ $d_N < 120$ mm $\lambda_D = 0,025$ W/(m-K) Storis: $d_N \geq 120$ mm $\lambda_D = 0,024$ W/(m-K)
	Šiluminė varža $R_D$ atsižvelgiant į senėjimą	Žr. 2 lentelę
	Matmenų stabilumas	DS(70,90)3 DS(-20,-)3
Gniuždomojo stiprio ilgaamžiškumas senėjimo ir (arba) degradacijos atžvilgiu	Savybių ilgaamžiškumas	Laikui bėgant nemažėja (išlieka pastovus arba didėja dėl oro difuzijos į putų ląsteles)
Nepertraukiamas žėrintis degimas	Nepertraukiamas žėrintis degimas	NPD

2 lentelė Deklaruojama šiluminė varža, priklausomai nuo gaminio storio

$\lambda_D$ [W/(m-K)]	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,025	<b>0,025</b>	0,025	0,025
$d$ [mm]	30	35	40	50	60	70	80	<b>88</b>	90	100
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	1,172	1,367	1,563	1,953	2,344	2,734	3,200	<b>3,500</b>	3,600	4,000
$\lambda_D$ [W/(m-K)]	0,025	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
$d$ [mm]	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	4,400	5,000	5,417	5,833	6,250	6,667	7,083	7,500	7,917	8,333
$\lambda_D$ [W/(m-K)]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
$d$ [mm]	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$ [(m <sup>2</sup> K)/W]	8,750	9,167	9,583	10,000	10,417	10,833	11,250	11,667	12,083	12,500

Pirmiau nurodytos gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 išimtinai pirmiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

Przemysław Dwornicki  
Plėtros tyrimų vadovas

Brzeg Dolny 07.02.2023