

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. M22-0113165-24

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	PU2021
2. Typ, seriové číslo	viz štítek
3. Zamyšlené použití:	Tepelná izolace používána ve stavebnictví
4. Obchodní název	EUROPIR
5. Výrobce	PCC MORAVA-CHEM s.r.o. Leoše Janáčka 798/20 73701 Český Těšín www.new-thermsystem.cz tel: +420 558 769 111
6. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku:	3
7. Harmonizovaná norma:	EN 13165:2012+A2:2016
8. Oznamovaný subjekt:	Technický a zkušební ústav Praha s.p., oznámený subjekt 1020
	PAVUS a.s., oznamovaný subjekt 1391
	Certifikát shody systému řízení výroby 1301-CPR-1291, notifikovaná osoba č. 1301
	Certifikát o neměnných parametrech 1301-CPR-1292, notifikovaná osoba č. 1301

Tabulka 1. Identifikační údaje

Základní charakteristiky	Vlastnosti			
1. Tepelný odpor	1.1 Tloušťka	$d_N < 80 \text{ mm, T2}$	$80 \leq d_N < 120 \text{ mm, T2}$	$d_N \geq 120 \text{ mm, T2}$
	1.2A Součinitel tepelné vodivosti *	$\lambda_D = 0,025 \text{ (W/m.K)}$	$\lambda_D = 0,024 \text{ (W/m.K)}$	$\lambda_D = 0,023 \text{ (W/m.K)}$
	1.2B Tepelný odpor	viz tabulka 3.		
2. Reakce na oheň	2.1 Reakce na oheň výrobku	E		
3. Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/ degradace	3.1 Stálost reakce na oheň výrobku uváděného na trh	Reakce na oheň se v průběhu času nemění.		
4. Stálosti tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/ degradaci	4.1 Tepelný odpor a součinitel tepelného vodivosti	viz body 1 a 4.5 tabulky 2. a tabulky 3.		
	4.2 Stálost charakteristiky	NPD		
	4.3 Rozměrová stabilita	DS(-20,-)2		
		DS(70,90)3		
	4.4 Deformace při určeném zatížení tlakem a teplotních podmínkách	NPD		
	4.5 Stanovení hodnot tepelného odporu a součinitele tepelné vodivosti po stárnutí (hodnota po 25 letech)	$d_N < 80 \text{ mm} - \lambda_D = 0,025 \text{ (W/m.K)}$ $80 \leq d_N < 120 \text{ mm} - \lambda_D = 0,024 \text{ (W/m.K)}$ $d_N \geq 120 \text{ mm} - \lambda_D = 0,023 \text{ (W/m.K)}$		
5. Pevnost v tlaku	5.1 Napětí v tlaku nebo pevnosti v tahu	CS(10/Y)150		
6. Pevnost v tahu/ ohybu	6.1 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR 120		
7. Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	7.1 Dotvarování tlakem	NPD		
8. Propustnost vodní páry	8.1 Faktor difuzního odporu vodní páry	81 - 109		
9. Propustnost vody	9.1 Krátkodobá nasákavost při částečném ponoření	$WS(P) < 0,15 \text{ kg/m}^2$		
	9.2 Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	$WL(P) < 0,32 \text{ kg/m}^2$		
	9.3 Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	$WL(T) < 1,7\%$		
	9.4 Rovinnost při jednostranném smočení	NPD		

10. Index zvukové pohltivosti	10.1 Zvuková pohltivost	NPD
11. Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	11.1 Uvolňování nebezpečných látek	NPD
12. Hoření postupujícím žhnutím	12.1 Hoření postupujícím žhnutím	NPD

NPD – (NO PERFORMANCE DETERMINED) – Žádná vlastnost není stanovena.

* Hodnoty po době stárnutí 25 let.

Tabulka 2. Deklarované vlastnosti

d_N mm	λ_D (W/m.K) (hodnota po stárnutí 25 let)	R_D (m ² K/W)
20	0,025	0,80
30	0,025	1,20
40	0,025	1,60
50	0,025	2,00
60	0,025	2,40
70	0,025	2,80
80	0,024	3,30
90	0,024	3,75
100	0,024	4,15
110	0,024	4,55
120	0,023	5,20
130	0,023	5,65
140	0,023	6,05
150	0,023	6,50
160	0,023	6,95
170	0,023	7,35
180	0,023	7,80
190	0,023	8,25
200	0,023	8,65

Tabulka 3. Závislost tepelné vodivosti a tepelného odporu na tloušťce desky

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 5.

Podepsáno za výrobce:

PCC MORAVA - CHEM s.r.o.
 Leoše Janáčka 798/20
 737 01 ČESKÝ TĚŠÍN
 (16)

Robin Ševeček
 Hlavní technik

V Českém Těšíně:.....1.1.2024.....

OZNAČENÍ CE

PU desky PU plates		Výrobce / Producer: PCC MORAVA - CHEM s.r.o Leoše Janáčka 798/20 73701 Ščeský Těšín		Datum výroby - Číslo šarže Manufacture date - Lot number 260124001100 26.01.2024-1		CE 22	
EAN 20 8 594211 420280 >		pcc		EUROPIR		POV/DOP: M22-0113165-24 NO/NB:1020/1391	
		Technické specifikace: Technical specifications:		EN 13165:2012+A2:2016		Tepelná izolace ve stavebnictví Thermal insulation in construction	
PU-EN 13165-T2-DS(-20,-)2-DS(70,90)3-CS(10/Y)150-TR120-WL(T)1,7-WL(P)0,32-WS(P)0,15							
Tepelná vodivost λD Thermal conductivity λD		0,024 [W/m.K]		Teplotní odolnost RD Thermal resistance RD		4,15 [m².K/W]	
						Klasifikace reakce na oheň Reaction to fire classification E	
Formát desky Plate format		100 x 600 (mm)	Tloušťka Thickness	100 (mm)	Počet desek Number of plates	5 (ks/pcs)	0,30 (m³)
							3,00 (m²)
Skladujte na paletách. Chraňte je před vlhkostí, stříškou nebo fólií. V případě navlhnutí materiálu před instalací nechat osušit. Chránit před UV zářením. Store on pallets. Protect them from moisture with a roof or foil. If wet, allow to dry before installation. Protect from UV radiation.							