

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 etics
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., oznamovaný subjekt 1020 PAVUS a.s., oznamovaný subjekt 1391

Tabulka 1. Identifikační údaje

Základní charakteristiky	Vlastnosti			
1. Tepelný odpor	1.1 Tloušťka	dN < 80 mm, T2	80 ≤ dN < 120 mm, T2	dN ≥ 120 mm, T2
	1.2A Součinitel tepelné vodivosti	λD = 0,025 (W/m.K)	λD = 0,024 (W/m.K)	λD = 0,023 (W/m.K)
	1.2B Tepelný odpor	viz tabulka 3.		
	Počáteční lambda	λi 0,0186 (W/m.K)		
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)	dN < 80 mm - λD = 0,025 (W/m.K) 80 ≤ dN < 120 mm - λD = 0,024 (W/m.K) dN ≥ 120 mm - λD = 0,023 (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 kg/m ²		
	9.2 Dlouhodobá nasákavost při částečném ponoření	WL(P) < 0,32 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.

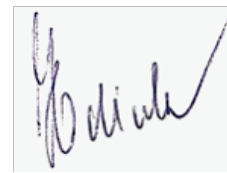
Tabulka 2. Deklarované vlastnosti

dN mm	λ_D (W/m.K) (hodnota po stárnutí 25 let)	RD (m ² K/W)	λ_i (W/m.K) (počáteční hodnota)	Ri (m ² K/W)
20	0,025	0,80	0,0186	1,07
30	0,025	1,20	0,0186	1,61
40	0,025	1,60	0,0186	2,15
50	0,025	2,00	0,0186	2,69
60	0,025	2,40	0,0186	3,23
70	0,025	2,80	0,0186	3,76
80	0,024	3,30	0,0186	4,30
90	0,024	3,75	0,0186	4,84
100	0,024	4,15	0,0186	5,38
110	0,024	4,55	0,0186	5,91
120	0,023	5,20	0,0186	6,45
130	0,023	5,65	0,0186	6,99
140	0,023	6,05	0,0186	7,53
150	0,023	6,50	0,0186	8,06
160	0,023	6,95	0,0186	8,60
170	0,023	7,35	0,0186	9,14
180	0,023	7,80	0,0186	9,67
190	0,023	8,25	0,0186	10,22
200	0,023	8,65	0,0186	10,75

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:



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	 22				
		EUROPIR etics			POV/DOP: M22-0113165-24 NO/NB:1020/1391		
20 EAN 060622001211 	Technické specifikace: Technical specifications:	EN 13165:2012+A2:2016			Tepelná izolace ve stavebnictví Thermal insulation in		
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 λ D Thermal conductivity λ D		0,024 [W/m.K]		Teplotní odolnost RD Thermal resistance RD		4,15 [m ² .K/W]	
						Klasifikace reakce na oheň Reaction to fire classification E	
Formát desky Plate format	1000 x 600 (mm)	Tloušťka Thickness	100 (mm)	Počet desek Number of plates	5 (ks/pcs)	0,30 (m ³)	3,00 (m ²)
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.							