

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Strana 1 z 2

č. 1/UN/SOFT

Vydání 2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

IZOLAČNÍ DESKA Z TVRDÉ POLYIZOCYANURÁTOVÉ PĚNY PIR-SOFT LE
EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10\Y)150-TR80-WL(T)2-DLT(2)5

2. Zamýšlené použití:

Tepelná izolace ve stavebnictví.

3. Výrobce:

PaNELTECH Sp. z o.o.
ul. Michałkowicka 24
41-508 Chorzów

4. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

EN 13165:2012+A2:2016

Oznámené subjekty:
0751, 1136 & 1173

6. Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1

Charakteristika	Výkonnostní charakteristiky	Deklarovaná úroveň/třída/limitní hodnota/NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelná odolnost	Tepelný odpor R_D Tepelná vodivost λ_D	Viz tabulka 2 0,022 [W/mK]	EN 13165:2012 +A2: 2016
	Tloušťka, d_N	T(2) (±2 mm) d_N (Viz tabulka 2)	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E	
Trvanlivost reakce na oheň při působení tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace	Trvanlivost vlastností	Vlastnosti reakce na oheň se v průběhu času nemění	
Trvanlivost tepelné odolnosti jako funkce tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradace	Trvanlivost vlastností	DS(70,90)3 DS.(-20,-)1	
	Deformace za určitých podmínek zatížení a teploty	DLT(2)5	
Pevnost v tlaku	Úroveň tlakového napětí	CS(10\Y)150	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Strana 2 z 2

č. 1/UN/SOFT

Vydání 2

Charakteristika	Výkonnostní charakteristiky	Deklarovaná úroveň/třída/limitní hodnota/NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k plochám	TR80	EN 13165:2012 +A2: 2016
Trvanlivost pevnosti v tlaku v závislosti na stárnutí a degradaci	Creep v tlaku	NPD	
Propustnost vody	Absorpce vody při dlouhodobém ponoření	WL(T)2	
	Plochosť po jednostranném smočení	NPD	
Propustnost pro vodní páru	Propustnost pro vodní páru	NPD	
Index izolace proti rázovému zvuku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	NPD	
	Tloušťka, d _L	NPD	
	Stlačitelnost, c	NPD	
Nepřetržitě hoření ve formě žhnutí	Nepřetržitě žhavení	NPD	
Emise nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

¹⁾ Vlastnosti nebyly stanoveny (No Performance Determined)

Tabulka 2 Přehled tepelného odporu v závislosti na tloušťce

Tloušťka dN [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Tepelný odpor RD [m ² K/W]	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	6,80	7,25	8,15	9,05

Vlastnosti výše uvedeného výrobku odpovídají souboru deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a je výhradní odpovědností výrobce.

Za výrobce podepsal:

Chorzów, 10.06.2025 r

(podpis, jméno a funkce)

PREZES Zarządu

mgr Marek Skowron