

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. THERMPL312.a.CZ

vydání A ze dne 03.07.2023, vydání první

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: THERMPL312
2. Zamýšlené/ zamýšlená použití: Tepelná izolace budov
3. Výrobce: SOPREMA POLSKA SP. Z O.O., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870 Błonie, Výrobní závod ul. Konstytucji 74, 41-905 Bytom
4. Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku: Systém 1 a 3
5. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
6. Oznámený subjekt: č. 1454 Ústav mechanizované výstavby a těžby hornin
7. Deklarované vlastnosti: Tabulka 1

Tabulka 1

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI				
Základní charakteristiky	Vlastnosti	Symbol	Jednotka	Deklarovaná hodnota nebo třída / NPD ¹⁾
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/mK	0,037
	Tepelný odpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabulka 2
	Tloušťka	Třída tolerance	mm	T5
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	R_D	$m^2 K/W$	Tabulka 2
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/mK	0,037
	Stálost charakteristik	DS (70,-)	%	NPD
	Stálost vlastností za specifických teplotních a vlhkostních podmínek	DS (70,90)	%	NPD
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Eurotřída	A1
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	RtF	Eurotřída	A1
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m^2	<1
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	kg/m^2	NPD
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10)	kPa	50
	Bodové zatížení	PL(5)	N	550
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y) σ_c	mm	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	d_N	mm	151-190
		SD	MN/m^3	NPD
	Tloušťka	d_L	Mm	151-190
	Stlačitelnost	C	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduch	d_N	mm	151-190
AFr		$kPa \cdot s/m^2$	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	d_N	mm	151-190
		AFr	$kPa \cdot s/m^2$	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	A_p, A_w	0,95	NPD
Hoření postupujícím žnutím	Hoření postupujícím žnutím	-	-	NPD
Uvolňování nebezpečných látek	Uvolňování nebezpečných látek	-	-	NPD

¹⁾ NPD – Žádná vlastnost není stanovena

SOPRAWOOL 50 (d = 151 – 190 mm)

Tabulka 2

Deklarovaný tepelný odpor															
Tloušťka [mm]	160	170	180	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D [m ² K/W]	4,30	4,55	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-


Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Potvrzeno podpisem výrobce:

Piotr Muszyński

Vedoucí oddělení obchodního rozvoje

PASS, 03.07.2023


.....
(podpis oprávněné osoby)