

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH  
č. THERMPL305.a.CZ**

vydání A ze dne 03.07.2023, vydání první

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: THERMPL305
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 <sup>1)</sup>
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	W/mK	0,039
	Tepelný odpor	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabulka 2
	Tloušťka	Třída tolerance	mm	T5
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabulka 2
	Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_D$	W/mK	0,039
	Stálost charakteristik	DS (70,-)	%	<1
	Stálost vlastností za specifických teplotních a vlhkostních podmínek	DS (70,90)	%	<1
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 <sup>2</sup>	<1
	Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<3
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	MU	-	1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku	CS(10)	kPa	60
	Bodové zatížení	PL(5)	N	600
Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevností v tlaku při stárnutí/degradaci	Dotvarování tlakem	CC(i1/i2/y) $\sigma_c$	mm	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	$d_N$	mm	30-150
		SD	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Tloušťka	$d_L$	Mm	30-150
	Stlačitelnost	C	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduch	$d_N$	mm	30-150
AFr		kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	$d_N$	mm	30-150
		AFr	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	$A_p, A_w$	-	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	-	-	NPD
Uvolňování nebezpečných látek	Uvolňování nebezpečných látek	-	-	NPD

<sup>1)</sup> NPD – Žádná vlastnost není stanovena

## SOPRAWOOL 60 (d = 30 – 150 mm)

Tabulka 2

Deklarovaný tepelný odpor															
Tloušťka [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	-	-
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	-	-

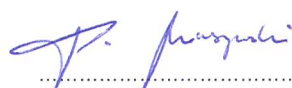
Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Potvrzeno podpisem výrobce:

Piotr Muszyński

Vedoucí oddělení obchodního rozvoje

PASS, 03.07.2023

  
.....  
(podpis oprávněné osoby)