

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. 150-WS1-DoP-14-w1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **150-WS1-DoP-14-w1**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Tepelná izolace budov
3. Výrobce:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska
www.isover.pl

4. Zplnomocněný zástupce:/ Authorised representative:
není relevantní
5. Systém/systémy POSV:/ System/s of AVCP:
Systém 1
Systém 3
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
1488 Instytut Techniki Budowlanej
- 6b. Evropský dokument pro posuzování: | Evropské technické posouzení: | Subjekt pro technické posuzování: | Oznámený subjekt/oznámené subjekty:
není relevantní
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Unirol Plus 50-250mm, MW – EN 13162 – T3 – MU1 – AFR5

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Ustanovení této a dalších evropských norem obsahující základní charakteristiky	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Deklarovaná vlastnost / NPD
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřída	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Úroveň EU není zatím k dispozici	NPD
Index zvukové pohltivosti	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_{wi} (AWi) deklarovaná	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)transmission index	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SDi deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka d_L	d_L a třídy tolerance tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPi deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFi deklarovaná	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFri deklarovaná	≥ 5 kPa s/m2
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím	Úroveň EU není zatím	NPD

	žhnutím	k dispozici	
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a Součinitel tepelné vodivosti	R deklarovaná λ deklarovaná	Viz tabulka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	Ti třída tolerance tloušťky	T3
Propustnost vody	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS deklarovaná W_p	NPD
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) deklarovaná	NPD
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ (MUi) nebo Zi	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10)i nebo CS(10/Y)i deklarovaná	NPD
	4.3.5 Obciążenie punktowe / 4.3.5 Point load	PL(5)i deklarowane / PL(5)i declared	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Stálost charakteristik	Reakce na oheň jako deklarovaná dle 4.2.6	Nemění se s časem
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a Součinitel tepelné vodivosti	deklarovaná R λ /	Nemění se s časem
	4.2.7 Stálost charakteristik 4.3.2 Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek	DS(70/90) deklarovaná Relativní změna tloušťky	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TRi deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i ₁ /i ₂ /y) δ_c Dotvarování tlakem deklarovaná X_{ct} i X_t /	NPD

i – označuje příslušnou třídu úrovně nebo deklarované hodnoty

Tabulka 2

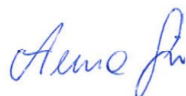
Tepelný odpor R_D														
d [mm]	50	60	70	80	90	100	120	150	160	180	200	220	230	250
R_D [m ² K/W]	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,55	7,10

NPD – Žádný ukazatel není stanoven (No Performance Determined)

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: není relevantní

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.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Anna Gil
V Gliwice, dne 27/06/2021