

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. 030-WS1-DoP-14-w4**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **030-WS1-DoP-14-w4**
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:

není relevantní

5. Systém/systémy POSV:

Systém 1
Systém 3

- 6a. Harmonizovaná norma: EN 13162:2012+A1:2015
Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

- 6b. Evropský dokument pro posuzování: | Evropské technické posouzení: | Subjekt pro technické posuzování: | Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

není relevantní

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

**Isover DOMO PLUS 50-220mm
MW-EN13162-T1-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	AF _i deklarovaná	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i deklarovaná	≥ 5 kPa s/m ²
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	Úroveň EU není zatím k dispozici	NPD
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a Součinitel tepelné vodivosti	R deklarovaná λ deklarovaná	Viz tabulka 2 0,038 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	Ti třída tolerance tloušťky	T1
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 (MU _i) 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 Bodové zatížení	PL(5) _i deklarované	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	TR _i 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	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220
R _D [m ² K/W]	1,30	1,55	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25	5,75

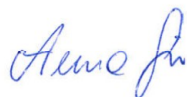
NPD – Žádný ukazatel není stanoven

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 19/02/2020