PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. 035-WS1-DoP-14-w3

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **035-WS1-DoP-14-w3**

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

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

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Merino 40-180mm
MW – EN 13162 – T2 – 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	EU level not yet available	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_ri deklarovaná	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFri 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 0,039 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	Ti třída tolerance tloušťky	T2
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 deklaraovaná 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 I 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														
d [mm]	40	50	60	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
R_D [m^2K/W]	1,00	1,25	1,50	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60

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 19/02/2020