PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Č. 077-WS1-DoP-14-w2

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **077-WS1-DoP-14-w2**

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

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:

DEKWOOL G 039i 40-250mm, MW – EN 13162 – 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_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	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 (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 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 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	R deklarovaná λ deklarovaná	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	$CC(i_1/i_2/y)\delta_c$ 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]	40	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200	220	250	--
R_D [m^2K/W]	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60	6,40	--

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 08/07/2016