PROHLÁŠENÍ O VLASTINOSTECH
č. RW-CEE-DoP-0068/CM/17/w1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
   RW-CEE-0068
2. Zamýšlené použití: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
3. Výrobce: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice**
4. Systém/ systémy POSV: **systém 1 a systém 3**
5. Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012+A1:2015**
   Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
6. Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:
   MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AW0,75-MU1

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012+A1:2015	Deklarovaná hodnota / NPD [1]
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídy	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici[c]	NPD
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (APi[a]) a α_w, (AWi[a]) deklarovaná	AW0,75
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SDi[a] deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPi[a] deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF_ri[a] deklarovaná	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF_ri[a] deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici[b]	NPD
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	Tepelná vodivost λ (W/mK)	0,035
		Tepelný odpor R=d/λ, (m²K/W)	1,40 ÷ 2,80 viz na Tabulca
	4.2.3 Tloušťka	Tloušťka rozsah d_N,(mm)	50-99
		Ti[a] třída pro toleranci tloušťky	T2
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS- deklarovaná W_p; (≤1 kg/m²)	WS
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W_{lp}; (≤3 kg/m²)	WL(P)
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ; (MUi[a]) nebo Zi[a]	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10)i[a] nebo CS(10\Y)i[a] deklarovaná (kPa)	NPD
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5)i[a] deklarovaná (N)	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	[2] Eurotřídy	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	[2] deklarovaná R=d/λ, (m²K/W)	1,40 ÷ 2,80 viz na Tabulku 2
		a λ (W/mK) if possible	0,035
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky ≤1%	NPD
		DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky ≤1%	NPD
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRi[a] deklarovaná (kPa)	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i_1 [a] /i_2 [a]) σ_C deklarované dotvarování tlakem X_{ct} a X_t	NPD

[1] vlastnost není stanovena (NPD); [2] beze změny v čase [a] "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; [b] národní předpisy nejsou k dispozici; [c] v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list;

Tabulka 2

	Tepelný odpor, R_D																
d(mm)	50	60	75	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R_D (m²·K/W)	1,40	1,70	2,10	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POZN: Hodnoty R pro tloušťky, které nejsou uvedeny v Tabulce 2, jsou k dispozici na štítku výrobku.
Toto prohlášení o vlastnostech je k dispozici na dop.rockwool.com

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:

Stanisław Chomiak
výrobně technický ředitel
(Jméno a funkce)

Cigacice, 10. 03. 2017
(Místo, datum)

.....
(Podpis)