

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
N° RW-CEE-DoP-0115/BCM/23/w1**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	RW-CEE-0115
2. Zamýšlené / zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
3. Výrobce:	ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Polska
4. Systém/ systémy POSV:	systém 1 a systém 3
5. Harmonizovaná norma:	EN 13162:2012+A1:2015
6. Oznámený subjekt / oznámené subjekty č.:	1023
7. Deklarované vlastnosti:	v Tabulce 1 a Tabulce 2

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor	Tepelný odpor R_D a tloušťka d_N Součinitel tepelné vodivosti λ_D T_i ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	viz Tabulka 2 0.038 T4	EN 13162:2012+A1:2015
Reakce na oheň	Eurotřídy – reakce na oheň (RtF) výrobku	A1	
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik. reakce na oheň (RtF) výrobku ²⁾	A1	
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor R_D a součinitel tepelné vodivosti λ_D (W/m·K) ²⁾ Stálost charakteristik	viz Tabulka 2 0.038 DS(70,-);DS (70,90)	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku, CS(10) ^{a)} nebo CS(10/Y) ^{a)} (kPa) Bodové zatížení PL(5) ^{a)} (N)	CS(10)40 pro vrchní vrstvu platí CS(10)70 PL(5)650	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR ^{a)} (kPa)	TR10	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	NPD	
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost, (WS ≤ 1 kg/m ²) Dlouhodobá nasákavost, (WL(P) ≤ 3 kg/m ²)	WS WL(P)	
Propustnost vodní páry	Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	MU1	
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Dynamická tuhost SD ^{a)} Tloušťka, d_L Stlačitelnost, c Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{a)}	viz Tabulka 2 NPD NPD NPD	
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost AWi ^{a)}	viz Tabulka 2	
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu AFri ^{a)}	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím	NPD	

¹⁾ žádná vlastnost není stanovena (NPD); ²⁾ beze změny v čase ^{a)}"i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu;

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
N° RW-CEE-DoP-0115/BCM/23/w1

Tabulka 2

d_N mm	R_D m ² K/W	Dynamická tuhost SD	Zvuková pohltivost AW
50	1.30	NPD	NPD
60	1.55	NPD	NPD
70	1.80	NPD	NPD
80	2.10	NPD	NPD
90	2.35	NPD	NPD
100	2.60	NPD	NPD
110	2.85	NPD	NPD
120	3.15	NPD	NPD
130	3.40	NPD	NPD
140	3.65	NPD	NPD
150	3.90	NPD	NPD
160	4.20	NPD	NPD
170	4.45	NPD	NPD
180	4.70	NPD	NPD
190	5.00	NPD	NPD
200	5.25	NPD	NPD
240	6.30	NPD	NPD
250	6.55	NPD	NPD

Toto Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na dop.rockwool.com, www.rockwool.cz

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:

Halina Ozon



Cigacice, 07-09-2023