

Dachrock (ROCKFALL)

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: RW-PL-G-2010-I.
- Zamýšlené použití: Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThiB).
- Výrobce: ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumin.
- Systém osvědčování shody: systém 1 + systém 3.
- Harmonizovaná norma: EN 13162:2012.
Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s.
Praha
Prohlášení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0168/12/P.
- Deklarované vlastnosti v Tabulce 1 a Tabulce 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřidy	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	²⁾
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (AP ³⁾) a α_w (AW ³⁾) deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SD ³⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T8 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost, c	CP ³⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF ₁ ³⁾ deklarovaná. Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF ₁ ³⁾ deklarovaná.	NPD
Hoření postupujícím zhutněním	4.3.15 Hoření postupujícím zhutněním	úroveň EU není zatím k dispozici	³⁾
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R a λ , pokud je možné	viz Tabulka 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	TI ³⁾ třída pro toleranci tloušťky	T5
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ (MU ³⁾) nebo Z ³⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ³⁾ nebo CS(10Y) ³⁾ deklarované	CS(10) 70 kPa
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ³⁾ deklarované	650 N
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakce na oheň, jak je deklarována podle 4.2.6	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R a λ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	$\leq 1,0 \%$
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	$\leq 1,0 \%$
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TR ³⁾ deklarovaná	TR 15 kPa
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(I ₁ ³⁾ /I ₂ ³⁾) α_c deklarované dotvarování tlakem, X _{c1} a X _{c2}	NPD

¹⁾vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ²⁾„-“ indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ³⁾národní předpisy nejsou k dispozici; ⁴⁾v souladu s národními předpisy; viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Tepelný odpor R_0													
d (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	—	—	—	—	—
R_0 (m ² K/W)	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	—	—	—	—	—

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabulce 2 jsou k dispozici na výrobním štítku.

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:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(Jméno a funkce)

Cigacice, 26. 01. 2015
(Místo, datum)



Podpis