

ROOFROCK 80 d=20-30mm

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-CEE-0122**
- Zamýšľané použitie: **Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThIB)**
- Výrobca: **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice**
- Systém osvedčovania zhody: **systém 1 + systém 3.**
- Harmonizovaná norma: **EN 13162:2012**
Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**
Prehlásenie o stálosti vlastností č. **1390-CPR-0102/08/P (závod Mařkinia).**
- Deklarované vlastnosti v Tabuľke 1 a Tabuľke 2:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2012	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakcia na oheň	4.2.6 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	e)
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (API ²⁾) a α_w (AWI ²⁾) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SDI ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka, d_L	d_L deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačiteľnosť, c	CPi ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	e)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R a λ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 2 0,038 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	Ti ²⁾ trieda pre toleranciu hrúbky	T4
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná $W_{p,0}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná μ ; (MU ²⁾) alebo Zi ²⁾	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10Y) ²⁾ alebo CS(10Y) ²⁾ deklarovaná	CS(10)80 kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ²⁾ deklarovaná	PL(5)700 N
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.7 Charakteristiky stálosti	reakcia na oheň, ako je deklarovaná podľa 4.2.6	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia / degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R and λ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1\%$
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1\%$
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom	TRi ²⁾ deklarovaná	TR10 kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(i_1 / i_2) ²⁾ σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X_{c1} a X_{c2}	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (NPD – no performance declared); ²⁾ i²⁾ indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu; ³⁾ i²⁾ národné predpisy nie sú k dispozícii; ^{e)} v súlade s národnými predpisy: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

		Tepelný odpor R _D											
d (mm)		20	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R _D (m ² K/W)		0,50	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

POZN: hodnoty tepelného odporu R neuvedené v Tabuľke 2 sú k dispozícii na štítku produktu.

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísaná za výrobcu a jeho menom:

Frank Christian Bartel
výrobný technický riaditeľ
(Meno a funkcia)

Cigacice, 01.12.2015
(Miesto, dátum)

Podpis