

FRONTROCK MAX E

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
RW-PL-G-0022-I
- Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku:
**pozri štítok výrobku FRONTROCK MAX E
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-
PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **Teplné izolačné výrobky pre budovy (ThIB)**
- Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice.**
- Príslušné miesto, názov a kontaktná adresa povereného zástupcu, ktorého mandát zahŕňa úlohy špecifikované v článku 12(2): neuvádza sa
- Systém osvedčovania stálosti vlastností:
systém 1 + systém 3
- Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inžénrství a.s. Praha**, vykonal počiatočné typové skúšky, počiatočnú inšpekciu v mieste výroby a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a schvaľovanie systému riadenia výroby a vydal certifikát Osvedčenie o stálosti vlastností č. **1390-CPR-0256/10/P (výrobný závod Cigacice)**, č. **1390-CPR-0255/10/P (výrobný závod Malkinia)**.
- Neuvádza sa
- Deklarované vlastnosti uvádza Tabuľka 1 a Tabuľka 2:

Tabuľka 1

Základné charakteristiky	Cílánky 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	²⁾
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_w (AP) ³⁾ a α_w (AW) ³⁾ deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SDI ³⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka, d_c	d_c deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnosť c	CPI ³⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ³⁾ deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ³⁾ deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlmením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlmením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	⁴⁾
Teplný odpor	4.2.1 Teplný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a λ , pokiaľ je možné	Pozri tabuľka 2 0,036 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T ³⁾ trieda pre toleranciu hrúbky	T5
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	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná μ ; (MU) ³⁾ alebo Z ³⁾	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) ³⁾ alebo CS(10(Y)) ³⁾ deklarovaná	CS(10)20 kPa
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ³⁾ deklarovaná	PL(5)250 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 Teplný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný 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 rovnoobežne s povrchom	TR ³⁾ deklarovaná	TR10 kPa
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(t_1 , t_2) ³⁾ σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X_{ct} a X_t	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (NPD – no performance declared); ²⁾ "I" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu; ³⁾ národné predpisy nie sú k dispozícii; ⁴⁾ v súlade s národnými predpisy: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

Teplý odpor R_D														
d(mm)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200	-	-
$R_D(\text{m}^2\text{K/W})$	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,55	-	-

Poznámka: hodnota hrúbky (R) nezverejnená v Tabuľke 2 je k dispozícii na štítku produktu

- Toto Prehlásenie o stálosti vlastností výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá vlastnostiam deklarovaným v tabuľke 1a v tabuľke 2 pod bodom 9. Toto Prehlásenie o stálosti vlastností sa vydáva na vlastnú pňnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel
Technický a výrobný riaditeľ

Meno, funkcia

Cigacice, 02.01.2014

Miesto, dátum

Podpis