

Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d<100; d>100 mm

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
RW-PL-G-2007-I.
- Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku:
pozri štítok Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1.
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **Tepelné izolačné výrobky pre budovy (ThiB)..**
- Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika.**
- 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 inženýrství 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-0168/09/P.**
- Neuvádza sa.
- Deklarované vlastnosti uvádza Tabuľka 1 a Tabuľka 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 ^{b)}) a α_w (AWI ^{b)}) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SDI ^{b)} 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 Stlačiteľnosť c	CPI ^{b)} deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ^{b)} deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ^{b)} deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.15 Horenie postupujúcim tlakom	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	u)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovany R a λ , pokiaľ je možné	Pozri tabuľka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T ^{a)} 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	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná μ ; (MU ^{b)}) alebo Z ^{b)}	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) ^{b)} alebo CS(10V) ^{b)} deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ^{b)} deklarovaná	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasie, starnutie / 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, počasie, starnutie / 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	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Rozmerová stálosť za podmienok špecifikovanej teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	NPD
Pevnosť v ťahu	4.3.4 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom	TR ^{b)} deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(l_1 ^{b)} / l_2 ^{b)}) σ_c deklarované dotvarovanie tlakom, X _{c1} a X _{c1}	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (NPD – no performance declared); ^{a)} T^{a)} indikuje príslušnú triedu alebo deklarovанú hodnotu; ^{b)} národné predpisy nie sú k dispozícii; ^{c)} v súlade s národnými predpismi; pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 2

d (mm)	Tepelný odpor, R ₀									
	50	60	80	120	140	160	180	200	---	---
R ₀ (m ² K/W)	1,40	1,70	2,25	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	---	---

Poznámka: hodnota tepelného odporu neuvedená v Tabuľke 2 je k dispozícii na štítku produktu

10. Toto Prehľadenie o stálosti vlastností výrobku podľa bodov 1 a 2 zodpovedá vlastnostiam deklaroványm v Tabuľke 1 a v Tabuľke 2 pod bodom 9. Toto Prehľadenie o stálosti vlastností sa vydáva na vlastnú plnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel
výrobný technický riaditeľ
(meno a funkcia)



Podpis

Cigacice, 11. 02. 2014
(miesto, dátum)