

# Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:  
**RW-PL-G-2006-I.**
- Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku:  
pozri štítok **Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm**  
**MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00.**
- 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 inžénýrství 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 <sup>1)</sup>
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	<sup>c)</sup>
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_{0.5}$ (AP <sup>2)</sup> ) a $\alpha_{0.25}$ (AWI <sup>3)</sup> ) deklarovaná	AW1,00
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s', SDI <sup>4)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Hrúbka, d <sub>L</sub>	d, deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnosť c	CPI <sup>5)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná. Priama vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Priama vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.15 Horenie postupujúcim tlakom	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	<sup>b)</sup>
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarovaný R a $\lambda$ , pokiaľ je možné	Pozri tabuľka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T <sup>8)</sup> trieda pre toleranciu hrúbky	T4
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná W <sub>p</sub>	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná W <sub>p</sub>	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>9)</sup> ) alebo Zi <sup>10)</sup>	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) <sup>11)</sup> alebo CS(10(Y)) <sup>12)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) <sup>13)</sup> deklarovaná	NPD
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	deklarovaný R and $\lambda$ , 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 <sup>14)</sup> deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí / degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(I <sub>1</sub> <sup>15)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>16)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarovanie tlakom, X <sub>c1</sub> a X <sub>c2</sub>	NPD

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

Tabuľka 2

Tepelný odpor, R <sub>0</sub>													
d (mm)	100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	2,85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel  
výrobne technický riaditeľ  
(meno a funkcia)

  
Podpis

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