

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

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-PL-G-2006-I.
2. Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:
viz štítek Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00.
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
4. Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika.
5. Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se.
6. Systém osvědčování stálosti vlastnosti: **systém 1 + systém 3.**
7. Oznámený subjekt č. 1390 Centrum stavebního Inženýrství a.s. Praha provedl počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal certifikát **Osvědčení o stálosti vlastnosti č. 1390-CPR-0168/09/P.**
8. Neuvádí se.
9. Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 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	Eurotfidy	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	a)
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (API ^{a)}) a α_{w_p} (AWI ^{a)} deklarovaná	AW1,00
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SDI ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_t	d_t deklarovaná a třída pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CP ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná. Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	b)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R a λ , pokud je možné	viz Tabulka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T1 ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	T4
Nasákovost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákovost	WS - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg}/\text{m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákovost	WL(P) - deklarovaná W_p	$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MUI ^{a)}) nebo Z ₁ ^{a)}	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(10(Y) ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zaližení	PL(5) ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasi, 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, počasi, 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	NPD
Pevnost v tlaku	4.3.4 Pevnost v tlaku rovnoběžně s povrchem	TR _i ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(l_1 ^{a)} / l_2 ^{a)} σ_c deklarované dotvarování tlakem, X_{ct} and X_i	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ^{a)}-i indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici; ^{c)} v souladu s národními předpisy viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Tepelný odpor, R_0													
d (mm)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R_0 (m ² K/W)	2,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

10. Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarovaným v Tabulce 1 a Tabulce 2 pod bodem 9. Toto Prohlášení o stálosti vlastnosti se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(jméno a funkce)



(podpis)

Cigacice, 11. 02. 2014
(místo, datum)

ROCKWOOL®
TEPELNÉ A PROTIPOŽÁRΝÍ ZOLACE

CREATE AND PROTECT®