

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

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-PL-G-2007-I.
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:
viz štítek Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB).
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):
ROCKWOOL, a.s., Cihelny 769, 735 31 Bohumín, Česká republika.
- Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se.
- Systém osvědčování stálosti vlastností: systém 1 + systém 3.
- Označený 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 vlastností č. 1390-CPR-0168/09/P.
- Neuvádí se.
- 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	Eurotřída	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 (A _p) ^{a)} a α_w (A _w) ^{a)} deklarovaná	NPD
Kročejeová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SDI ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_t	d_t deklarovaná a třídy 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 zhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím zhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	^{b)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovány R a λ , pokud je možné	viz Tabulka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ^{a)} třída pro toleranci tloušťky	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ ; (MU) ^{a)} nebo Z ^{a)}	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(10Y) ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, 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, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovány 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 tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžné s povrchem	TR ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(I ₁ ^{a)} /I ₂ ^{a)}) σ_c deklarované dotvarování tlakem, X _{ct} and X _t	NPD

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

Tabulka 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	---	---

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabulce 2 jsou k dispozici na výrobním štítku.

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 vlastností se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(jméno a funkce)

(podpis)

Gigacice, 11. 02. 2014
(místo, datum)