

Airrock ND FB1 d=40-220mm

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-1008-I**
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: **Airrock ND FB1 d=40-220mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-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® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko**
- 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**
- Oznámený subjekt **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Maďarsko č. **1415** 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. **1415-CPR-9-(C-7/2010)**
- 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	^{c)}
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	α_p (API ²⁾) a α_{wv} (AWI ²⁾) deklarovaná	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SDI ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPi ²⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná. Přímá vzduchová neprůzvučnost	12 kPa s/m²
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ²⁾ deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	^{e)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovaný R a λ , pokud je možné	viz <i>tabulka 2</i> 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ²⁾ třída pro toleranci tloušťky	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná W_p	≤ 1 kg/m²
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná W_p	≤ 3 kg/m²
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná μ : (MUI ²⁾) nebo Zi ²⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ²⁾ nebo CS(10(Y)) ²⁾ deklarovaná	MU1
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ²⁾ 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	deklarovaný R and λ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	NPD
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarovaná relativní změna tloušťky	≤ 1,0%
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRI ²⁾ deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i ₁ ²⁾ / i ₂ ²⁾) σ_c deklarované dotvarování tlakem, X _{c1} and X _{c2}	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ²⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ³⁾ národní předpisy nejsou k dispozici; ⁴⁾ v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

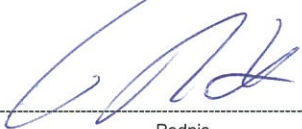
Tepelný odpor R_D														
d (mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R_D (m ² K/W)	--	--	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,10	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25

Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabulce 1 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
Technický a výrobní ředitel



Podpis

Tapolca, 01. 2014.