

Airrock HD FW1 d=40-160mm

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-1016-I**
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: **Airrock HD FW1 d=40-160mm; MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5-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	Eurotřídy	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 (AP ²⁾) a α_w (AWI ³⁾) deklarována	NPD
Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s', SDI ³⁾ deklarována	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, d _L	d _L deklarována a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Stlačitelnost c	CPi ³⁾ deklarována	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ³⁾ deklarována. Přímá vzduchová neprůzvučnost	5 kPa s/m ²
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF _i ³⁾ deklarována	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	deklarovány R a λ , pokud je možné	viz <i>tabulka 2</i> 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ⁴⁾ třída pro toleranci tloušťky	T4
	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarována W _p	≤ 1 kg/m ²
Nasákavost	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarována W _p	≤ 3 kg/m ²
	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarována μ ; (MU ³⁾) nebo Z ³⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ³⁾ nebo CS(10(Y)) ³⁾ deklarována	MU1
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ³⁾ deklarována	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
	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarovány R a λ , pokud je možné	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarována relativní změna tloušťky	NPD
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70,90) deklarována relativní změna tloušťky	NPD
	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRi ³⁾ deklarována	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i ₁ ³⁾ /i ₂ ³⁾) σ_c deklarované dotvarování tlakem, X _{c1} and X _i	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

d (mm)	Tepelný odpor R ₀													
	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R ₀ (m ² K/W)	--	--	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,10	3,40	4,00	4,55	--	--	--

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 deklarováným 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.