

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-1008**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: pozri obchodný názov na výrobnom štítku: **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **Thermail izolácie pre stavebné**
4. Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Systém overovania vlastností: **systém 1 + systém 3**
6. Notifikovaná certifikačná osoba **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,** Diószegi út 37, Budapest HU-1113 **č. 1415** vykonala počiatočné typové skúšky, počiatočnú inšpekciu v mieste výroby a systému riadenia výroby a vykonáva priebežný dohľad, posudzovanie a schvaľovanie systému riadenia výroby a vydala prehlásenie o zhode č. **1415-CPD-35-(C-7/2010)**
7. Deklarované vlastnosti **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1:**

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2008	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakcia na oheň	4.2.8 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútornom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	^{a)}
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (AP ^{a)}) a α_w (AW ^{a)}) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SD ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.10.1 Hrúbka d_t	d_t deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačiteľnosť c	CP ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r ^{a)} deklarovaná. Vzduchová nepriezvučnosť	12 kPa s/m ²
Vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _r ^{a)} deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlakom	4.3.15 Horenie postupujúcim tlakom	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	^{a)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarované R alebo λ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 1 0,035 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	T ^{a)} trieda tolerancie hrúbky	T4
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná $W_{p,i}$	≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná $W_{p,p}$	≤ 3 kg/m ²
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarované μ ; (MU ^{a)}) alebo Z ^{a)}	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) ^{a)} alebo CS(10(Y)) ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, počasia, starnutia/degradácie	4.2.9.2 Stálosť reakcie na oheň	reakcia na oheň po starnutí	bez zmeny v čase
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, počasia, starnutia/degradácie	4.2.1 Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	deklarované R a λ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.6 Rozmerová stabilita pre expozíciu 48 hod. pri (23 ± 2) °C a 90 ± 5 % relatívnej vlhkosti	relatívne zmeny hrúbky	NPD
	4.3.2.1 Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(T+) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	NPD
	4.3.2.2 Rozmerová stabilita za podmienok určenej teploty a vlhkosti	DS(TH) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0\%$
	4.2.9 Stálosť charakteristík	články 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 podľa EN 13162:2008	bez zmeny v čase
Pevnosť v ťahu/ohybe	4.2.7 Pevnosť v ťahu rovnobežne s povrchom	α deklarovaná, dostatočná k vyneseniu dvojnásobnej hmotnosti celkového výrobku	OK
	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	TR ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí/degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(l_1 ^{a)} / l_2 ^{a)}) σ_c deklarované dotvarovanie tlakom X_{c1} a X_c	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (no performance determined)

^{a)} "r" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu

^{b)} národné predpisy nie sú k dispozícii

^{c)} v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 1

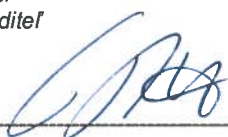
Tepelný odpor R_0														
d (mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R_0 (m ² K/W)	—	—	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,10	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25

Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabuľke 1 sú k dispozícii na výrobnom štítku.

Toto prehlásenie o vlastnostiach výrobku identifikovaného v bodoch 1 a 2 je v súlade s deklarovanými vlastnosťami v bode 7.
Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na vlastnú plnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

Podpis oprávneného zástupcu výrobcu:

Frank Christian Bartel
Technické a výrobný riaditeľ



Podpis

Tapolca, 01. 07. 2013.