

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-2007**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: pozri výrobný štítok **Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1**
3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou, ako je predpokladané výrobcom: **tepelne izolačné výrobky pre budovy.**
4. Názov, registrovaná obchodná známka alebo obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako je požadované v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika**
5. Systém overovania vlastností: **systém 1 + systém 3**
6. Notifikovaná certifikačná osoba č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** 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. **1390-CPD-0168/09/P.**
7. Deklarované vlastnosti **Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1:**

Základné charakteristiky	Články v tejto alebo inej európskej norme vzťahujúcej sa k základným charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2008	Deklarovaná hodnota / NPD <sup>1)</sup>
Reakcia na oheň	4.2.8 Reakcia na oheň	Eurotriedy	A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok vo vnútorom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	c)
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	$\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) a $\alpha_w$ (AWI <sup>a)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	$s'$ , $SDI$ <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.1 Hrúbka $d_L$	$d_L$ deklarovaná a triedy pre toleranciu hrúbky T6 alebo T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačiteľnosť $c$	$CPI$ <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	$AF_i$ <sup>a)</sup> deklarovaná. Vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	$AF_i$ <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Horenie postupujúcim tlením	4.3.15 Horenie postupujúcim tlením	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	c)
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivosť	deklarované R alebo $\lambda$ , pokiaľ je možné	pozri Tabuľka 1 0,035 W/mK
	4.2.3 Hrúbka	$TI$ <sup>a)</sup> trieda tolerancie hrúbky	T4
Nasiakavosť	4.3.7.1 Krátkodobá nasiakavosť	WS - deklarovaná $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlhodobá nasiakavosť	WL(P) - deklarovaná $W_p$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Priepustnosť vodnej pary	4.3.8 Priepustnosť vodnej pary	deklarované $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) alebo $ZI$ <sup>a)</sup>	MU1
Pevnosť v tlaku	4.3.3 Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10) <sup>a)</sup> alebo CS(10\Y) <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zaťaženie	PL(5) <sup>a)</sup> 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 $\lambda$ , pokiaľ je možné	bez zmeny v čase
	4.2.6 Rozmerová stabilita pre expozíciu 48 hod. pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ a $90 \pm 5\%$ relatívnej vlhkosti:	relatívne zmeny hrúbky	NPD
	4.3.2.1 Rozmerová stabilita pri určenej teplote	DS(T+) deklarovaná relatívna zmena hrúbky	$\leq 1,0\%$
	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 charakteristik	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	$\sigma_t$ deklarovaná, dostatočná k vyneseniu dvojnásobnej hmotnosti celkového výrobku	NPD
	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	$TRI$ <sup>a)</sup> deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí/degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	$CC(I_1^a)/I_2^a)$ $\sigma_c$ deklarované dotvarovanie tlakom $X_{ci}$ a $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> vlastnosť nie je stanovená (no performance determined)

<sup>a)</sup> "i" indikuje príslušnú triedu alebo deklarovanú hodnotu

<sup>b)</sup> národné predpisy nie sú k dispozícii

<sup>c)</sup> v súlade s národnými predpismi: pozri Bezpečnostný list

Tabuľka 1

Tepelný odpor $R_D$													
d (mm)	50	60	80	120	140	160	180	200	---	---	---	---	---
$R_D$ (m <sup>2</sup> KW)	1,40	1,70	2,25	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	---	---	---	---	---

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**  
**výrobne technický riaditeľ**  
(meno a funkcia)



Podpis

**Cigacice, 01. 07. 2013**  
(miesto, dátum)