

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **RW-PL-G-2006**
2. Typové a poradové číslo umožňujúce identifikáciu výrobku: pozri výrobný štítok **Airroch ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00**
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 **Airroch ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00:**

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 vnútorom prostredí	4.3.13 Uvoľňovanie nebezpečných látok	úroveň EU nie je zatiaľ k dispozícii	^{c)}
Zvuková pohltivosť	4.3.11 Zvuková pohltivosť	α_p (API ^{a)}) a α_w , (AWI ^{a)}) deklarovaná	AW1,00
Kroková nepriezvučnosť (pre podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhosť	s' , SDI ^{a)} 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 ^{a)} deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ^{a)} deklarovaná. Vzduchová nepriezvučnosť	NPD
Vzduchová nepriezvučnosť	4.3.12 Odpor proti prúdeniu vzduchu	AF _i ^{a)} 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 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	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	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 μ ; (MU ^{a)}) alebo ZI ^{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	$\leq 1,0\%$
	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 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	σ , deklarovaná, dostatočná k vyneseniu dvojnásobnej hmotnosti celkového výrobku	NPD
	4.3.4 Pevnosť v ťahu kolmo na povrch	TRI ^{a)} deklarovaná	NPD
Stálosť pevnosti v tlaku po starnutí/degradácii	4.3.6 Dotvarovanie tlakom	CC(I ₁ ^{a)} /I ₂ ^{a)}) σ_C deklarované dotvarovanie tlakom X _{ci} a X _i	NPD

¹⁾ vlastnosť nie je stanovená (no performance determined)

^{a)} "i" 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_D													
d (mm)	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R_D (m ² K/W)	2,85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

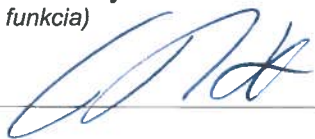
Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabuľke 1 sú k dispozícii na výrobnom štítku.

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)