

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-2006**
2. Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: viz výrobní štátek **Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00**
3. Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **tepelně izolační výrobky pro budovy.**
4. Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s. Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika**
5. Systém ověřování vlastností: **systém 1 + systém 3.**
6. Notifikovaná certifikační osoba č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** provedla počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydala prohlášení o shodě č. **1390-CPD-0168/09/P.**
7. Deklarované vlastnosti **Airrock ND FB1, FB2, FW1, FW2 d=100 mm MW-EN 13162-T4-DS(T+)-WS-WL(P)-MU1-AW1,00:**

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Harmonizovaná norma EN 13162:2008	Deklarovaná hodnota / NPĐ ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.8 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 (API ²⁾) a α_w , (AWI ³⁾) deklarovaná	AW1,00
Kročejeová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	s' , SDI ⁴⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.10.1 Tloušťka d_L	d_L deklarovaná a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačitelnost c	CPI ⁵⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFI ⁶⁾ deklarovaná. Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AFI ⁶⁾ deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	^{c)}
Tepelný odpor	4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost	deklarované R nebo λ , pokud je možné	viz Tabulka 1 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	T ⁷⁾ třída tloušťkové tolerance	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná $W_{p,i}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná $W_{p,i}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarované μ ; (MU1 ⁸⁾) nebo ZI ⁹⁾	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ¹⁰⁾ nebo CS(10Y) ¹¹⁾ deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) ¹²⁾ deklarovaná	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí/degradaci	4.2.9.2 Stálost reakce na oheň	reakce na oheň po stárnutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí/degradaci	4.2.1 Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	deklarované R a λ , pokud je možné	beze změny v čase
	4.2.6 Rozměrová stabilita pro expozici 48 hod při (23 ± 2) °C a 90 ± 5 % relativní vlhkosti	relativní změny tloušťky	NPD
	4.3.2.1 Rozměrová stabilita při specifikované teplotě	DS(T+) deklarovaná relativní změny tloušťky	$\leq 1,0\%$
	4.3.2.2 Rozměrová stabilita za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(TH) deklarovaná relativní změny tloušťky	$\leq 1,0\%$
	4.2.9 Stálost charakteristik	články 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 podle EN 13162:2008	beze změny v čase
Pevnost v tahu/ohybu	4.2.7 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	σ_t deklarovaná, dostatečná k vynesení dvojnásobné hmotnosti celistvého výrobku	NPD
	4.3.4 Pevnost v tahu kolmo k povrchu	TRI ¹³⁾ deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí/degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(i ₁ ¹⁴⁾ /i ₂ ¹⁵⁾ σ_c deklarované dotvarování tlakem X_{ci} a X_t	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (no performance determined)

²⁾ "i" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu

³⁾ národní předpisy nejsou k dispozici

^{c)} v souladu s národními předpisy; viz Bezpečnostní list

Tabulka 1

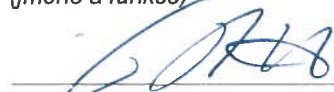
Tepelný odpor R_D													
d (mm)	100	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
R_D (m ² K/W)	2,85	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabulce 1 jsou k dispozici na výrobním štítku.

Toto prohlášení o vlastnostech výrobku identifikovaného v bodech 1 a 2 je v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(jméno a funkce)



Podpis

Cigacice, 01. 07. 2013
(místo, datum)