

# Airrock HD FB1, FB2, FW1, FW2

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:  
RW-PL-G-2009-I.
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:  
viz štítek Airrock HD FB1, FB2, FW1, FW2 MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepeľné izolační výrobky pro budovy (ThIB).**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL, a.s., Cihelny 769, 735 31 Bohumín, Česká republika.**
- 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.**
- Oznamovaný subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** 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. 1390-CPR-0168/09/P.**
- 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 <sup>1)</sup>
Reakce na oheň	4.2.6 Reakce na oheň	Eurotřídý	A1
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>c)</sup>
Zvuková pohltivost	4.3.11 Zvuková pohltivost	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) a $\alpha_w$ (AWI <sup>3)</sup> ) deklarovaná	NPD
Kročejeová neprůzvučnost (pro podlahy)	4.3.9 Dynamická tuhost	$s'$ , SDI <sup>4)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.10.2 Tloušťka, $d_L$	$d_L$ deklarovaná a třídý pro toleranci tloušťky T6 nebo T7	NPD
	4.3.10.4 Sítačitelnost c	CPi <sup>5)</sup> deklarovaná	NPD
Přímá vzduchová neprůzvučnost	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná. Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD
	4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu	AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> deklarovaná	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	<sup>b)</sup>
Tepeľný odpor	4.2.1 Tepeľný odpor a tepeľná vodivost	deklarovány R a $\lambda$ , pokud je možné	viz Tabulka 2 0,035 W/mK
	4.2.3 Tloušťka	Ti <sup>7)</sup> třída pro toleranci tloušťky	T4
Nasákavost	4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost	WS - deklarovaná $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost	WL(P) - deklarovaná $W_p$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Propustnost vodní páry	4.3.8 Propustnost vodní páry	deklarovaná $\mu$ ; (MU <sup>8)</sup> ) nebo Z <sup>9)</sup>	MU1
Pevnost v tlaku	4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) <sup>10)</sup> nebo CS(10Y) <sup>11)</sup> deklarovaná	NPD
	4.3.5 Bodové zatížení	PL(5) <sup>12)</sup> deklarovaná	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 Tepeľný odpor a tepeľná vodivost	deklarovány R a $\lambda$ , pokud je možné	beze změny v čase
Stálost tepeľného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci	4.2.7 Charakteristiky stálosti	DS(70,-) deklarovaná relativní změna tloušťky	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti	DS(70.90) deklarovaná relativní změna tloušťky	NPD
Pevnost v tahu	4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem	TRI <sup>13)</sup> deklarovaná	NPD
Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci	4.3.6 Dotvarování tlakem	CC(I <sub>1</sub> <sup>14)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>15)</sup> ) $\sigma_c$ deklarované dotvarování tlakem, X <sub>c1</sub> and X <sub>c</sub>	NPD

<sup>1)</sup> vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared), <sup>2)</sup> "I" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu, <sup>3)</sup> národní předpisy nejsou k dispozici, <sup>4)</sup> v souladu s národními předpisy viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

$d$ (mm)	Tepeľný odpor, $R_D$													
	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	---
$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	---

Pozn.: hodnoty R neuvedené v Tabulce 2 jsou k dispozici na výrobním štítku.

- 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  
výrobně technický ředitel  
(jméno a funkce)

(podpis)

Cigacice, 11. 02. 2014  
(místo, datum)