

## Airrock ND FB1 d=40-220mm

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**RW-PL-G-1008-I**
- Numero di tipo e serie che consenta l'identificazione del prodotto:  
**Airrock ND FB1 d=40-220mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
**Isolamento termico degli edifici (ThIB)**
- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
- Dove applicabile, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato comprende i compiti di cui all'articolo 12 (2): *Non applicabile*
- Sistema di attestazione della conformità: **System1+ System 3**
- L'organismo notificato **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 No. 1415 ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica ed ha rilasciato il certificato di conformità/rapporti di prova No **1415-CPR-9-(C-7/2010)**
- Non applicabile*
- Prestazione dichiarata: **Vedi tabella 1 e tabella 2**

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali	Norma armonizzata EN 13162:2012	Valore dichiarato / NPD <sup>1)</sup>
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	<b>A1</b>
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	Livello EU non ancora disponibile	c)
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) e $\alpha_w$ (AW <sup>2)</sup> ) dichiarati	<b>NPD</b>
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	s <sup>2</sup> SDi <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Spessore, d <sub>L</sub>	d <sub>L</sub> dichiarato e classi per le tolleranze sullo spessore T6 o T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Comprimibilità c	CPI <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> dichiarato	<b>12 kPa s/m2</b>
	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	Livello EU non ancora disponibile	c)
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e $\lambda$ dichiarati se possibile	<b>Vedi tabella 2 0,035 W/mK</b>
	4.2.3 Spessore	T <sup>2)</sup> Classe di tolleranza dichiarata	<b>T4</b>
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a breve termine	WS - dichiarato W <sub>p</sub>	<b>≤ 1 kg/m2</b>
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P) - dichiarato W <sub>p</sub>	<b>≤ 3 kg/m2</b>
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	$\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> ) o Zi <sup>2)</sup> dichiarato	<b>MU1</b>
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10) <sup>2)</sup> o CS(10\Y) <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
	4.3.5 Carico concentrato	PL(5) <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento /degrado	4.2.7 Durabilità della reazione al fuoco	Reazione al fuoco come dichiarato da 4.2.6	<b>Nessuna variazione nel tempo</b>
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.1. Resistenza termica e conduttività termica	R e $\lambda$ dichiarati se possibile	<b>Nessuna variazione nel tempo</b>
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	DS(70,-) dichiarato; <i>Relative variazioni di spessore</i>	<b>NPD</b>
	4.3.2 Stabilità dimensionale a temperatura specifica o in condizioni specifiche di temperatura ed umidità	DS(70,90) dichiarato; <i>Relative variazioni di spessore</i>	<b>≤ 1,0%</b>
Resistenza a trazione	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TRi <sup>2)</sup> dichiarato	<b>NPD</b>
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.6 Scorrimento a compressione	CC(i <sub>1</sub> <sup>2)</sup> / i <sub>2</sub> <sup>2)</sup> ) $\sigma_c$ scorrimento a compressione X <sub>ct</sub> e X <sub>t</sub> dichiarati	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> Nessuna Prestazione Determinata <sup>2)</sup> "i" indica la classe di livello rilevante o il valore dichiarato <sup>3)</sup> nessun regolamento nazionale disponibile <sup>4)</sup> in accordo con i regolamenti nazionali; vedi: scheda di istruzioni corretto uso

Tabella 2

Resistenza Termica, R <sub>0</sub>														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> 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

NOTE: il valore di R per spessori non presenti nella tabella 2, è disponibile sull'etichetta del prodotto

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante precedentemente identificato.

Firmato da e per conto del fabbricante:

Tapolca, 01. 2014.

Frank Christian Bartel  
Technical and Production Director