

## Airrock ND FB1 d=40-220mm

- Cod unic de identificare a tipului de produs: **RW-PL-G-1008-I**
- Tipul și numărul de serie care permit identificarea produsului: **Airrock ND FB1 d=40-220mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
- Utilizarea preconizată a produsului de construcții, conform specificației tehnice armonizate în vigoare, așa cum o prevede fabricantul: **Materiale de izolație pentru construcții**
- Denumirea, numele comercial înregistrat sau marca înregistrată și adresa de contactare a fabricantului, conform cerințelor articolului 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
- Dacă este cazul, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat se referă la sarcinile prevăzute la articolul 12 alineatul (2): **Nu se aplică**
- Sistemul de certificare a conformității: **Sistemul 1 + sistemul 3**
- Organismul de Certificare desemnat **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.,** Diószegi út 37, Budapest HU-1113 No. 1415 a efectuat și desfășurat prima verificare de prototip, inspecția inițială a fabricii, primul control de calitate și supravegherea, aprecierea și evaluarea controlului producției în fabrică, apoi a eliberat certificatul de conformitate/Raport de încercare nr. 1415-CPR-9-(C-7/2010)
- Nu se aplică**
- Performanța declarată: **a se vedea tabelul 1 și tabelul 2**

Tabelul 1

Caracteristici esențiale	Articole din acest standard sau altă normă europeană, referitoare la caracteristicile esențiale	Standardul armonizat EN 13162:2012	Valoare declarată / NPD <sup>1)</sup>
Reacție la foc	4.2.6 Reacție la foc	Clase europene	<b>A1</b>
Emisia de substanțe periculoase în spațiile interioare	4.3.13 Emisie de substanțe periculoase	Nivelul UE încă nu este disponibil încă	c)
Coeficientul de absorbție fonică	4.3.11 Absorbție fonică	Valoare declarată $\alpha_p$ (AP <sup>1)</sup> ) și $\alpha_{wv}$ (AWi <sup>1)</sup> )	<b>NPD</b>
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (în cazul planșeelor)	4.3.9 Rigiditate dinamică	$s'$ , valoare declarată SDi <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
	4.3.10.2 Grosime, $d_L$	Valoare declarată $d_L$ și clasele de toleranță pentru grosime T6 sau T7	<b>NPD</b>
	4.3.10.4 Compresibilitate - c	Valoare declarată CPI <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
	4.3.12 Rezistența specifică la fluxul de aer	Valoare declarată AFi <sup>1)</sup> . Indexul izolării fonice direct în aer	<b>12 kPa s/m2</b>
Indicele de absorbție al zgomotului aerian	4.3.12 Rezistența specifică la fluxul de aer	AFi <sup>1)</sup> valoare declarată	<b>NPD</b>
Arderea cu incandescență continuă	4.3.15 Arderea cu incandescență continuă	Nivelul UE nu este disponibil încă	c)
Rezistență termică	4.2.1 Rezistență termică și conductivitate termică	R declarat și $\lambda$ , dacă e posibil	<b>a se vedea tab. 1 0,035 W/mK</b>
	4.2.3 Grosime	T <sup>1)</sup> clasa de toleranță pentru grosime	<b>T4</b>
Permeabilitatea la apă	4.3.7.1 Absorbția de apă de scurtă durată	WS- declarat $W_{p,s}$	<b>≤ 1 kg/m2</b>
	4.3.7.2 Absorbția de apă de lungă durată	WL(P) – declarat $W_{p,l}$	<b>≤ 3 kg/m2</b>
Permeabilitatea la vaporii de apă	4.3.8 Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă	$\mu$ declarat; (MU <sup>1)</sup> ) sau Zi <sup>1)</sup>	<b>MU1</b>
Rezistența la compresiune	4.3.3 Tensiunea la compresiune sau rezistența la compresiune	Valoare declarată CS(10) <sup>1)</sup> sau CS(10/Y) <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
	4.3.5 Sarcină concentrată	Valoare declarată PL(5) <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.7 Durabilitate caracteristică	Reacție la foc declarată de 4.2.6	<b>Nu se modifică în timp</b>
Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, condițiile climatice, îmbătrânirea/degradarea	4.2.1 Rezistență termică și conductivitate termică	R declarat și $\lambda$ , dacă e posibil	<b>Nu se modifică în timp</b>
	4.2.7 Caracteristici durabilitate	Valoare declarată DS(70,-); Schimbările relative în grosime	<b>NPD</b>
	4.3.2 Stabilitatea dimensională în condiții de temperatură specificat sau în condiții de temperatură și umiditate specificate	Valoare declarată DS(70,90); Schimbările relative în grosime	<b>≤ 1,0%</b>
Rezistență la tracțiune	4.3.4 Rezistența la rupere la tracțiune perpendiculară pe suprafață	Valoare declarată TRI <sup>1)</sup>	<b>NPD</b>
Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu îmbătrânirea/degradarea	4.3.6 Fluaș la compresiune	Fluaș la compresiune CC(i <sub>1</sub> <sup>1)</sup> /i <sub>2</sub> <sup>1)</sup> ) $\sigma_c$ declarat la X <sub>c1</sub> și X <sub>t</sub>	<b>NPD</b>

<sup>1)</sup> performanță nedeclarată <sup>a)</sup> "i" indică nivelul relevant al clasei sau valoarea declarată <sup>b)</sup> nu sunt disponibile reglementări naționale <sup>c)</sup> conform reglementărilor naționale

Tabelul 2

Rezistență termică, RD														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
R <sub>D</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

NOTĂ: Valoarea lui R pentru grosimile care lipsesc din Tabelul 1, este disponibilă pe eticheta produsului

10. Performanța produselor identificate la punctele 1. și 2. corespunde performanței indicate la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

În numele și din împuternicirea fabricantului semnează:

Tapolca, 01. 2014.

Frank Christian Bartel  
Director Tehnic și de Producție