

1. Jedinstveni identifikacijski ključ vrste proizvoda: **RW-PL-G-1008**
2. Tip i serijski broj za identifikaciju proizvoda: **Airrock ND FB1 d=40-220mm; MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
3. Namjeravana uporaba građevnog proizvoda, kako je određeno u primjenjivoj usklađenoj tehničkoj specifikaciji, kako ju predviđa proizvođač: **Proizvodi za toplinsku izolaciju. Spregnuti izolacijski sklopovi/sustavi (ThiB)**
4. Naziv, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtijeva u članku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda: **System1+ System 3**
6. Prijavljeno tijelo za certificiranje proizvoda **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., Diószegi út 37, Budapest HU-1113 No. 1415** na temelju sljedećih radnji: određivanja tipa proizvoda na temelju ispitivanja tipa (uključujući uzorkovanje), izračuna tipa, tabličnih vrijednosti ili opisne dokumentacije proizvoda, početne inspekcije proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje, stalnoga nadzora, ocjenjivanja i vrednovanja kontrole tvorničke proizvodnje, ispitivanja slučajnih uzoraka uzetih prije nego što je proizvod stavljen na tržište, izdaje Certifikat o stalnosti svojstava proizvoda br **No 1415-CPD-35-(C-7/2010)**.
7. Značajke građevnog proizvoda **Airrock ND FB1 d=40-220mm; MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1**

Bitne značajke	Europski standardi i usklađene norme koji se odnose na bitne značajke	Usklađene tehničke specifikacije EN 13162:2008	Objavljeno svojstvo / NPD <sup>1)</sup>
Reakcija na požar	4.2.8 Reakcija na požar	Razred (Euroclass)	A1
Otpuštanje opasnih tvari u unutrašnjost	4.3.13 Otpuštanje opasnih tvari	EU razina nije dostupna	<sup>a)</sup>
Koeficijent zvučne apsorpcije	4.3.11 Zvučna apsorpcija	Objavljen $\alpha_p$ (AP <sup>a)</sup> ) $\alpha_w$ (AW <sup>a)</sup> )	NPD
Koeficijent prenesenog zvuka udara (za podove)	4.3.9 Dinamička krutost	Objavljen $s'$ ; SDI <sup>a)</sup>	NPD
	4.3.10.1 Debljina, $d_L$	Objavljen $d_L$ - razredi tolerancije debljine T6 ili T7	NPD
	4.3.10.3 Stlačivost $c$	Objavljena CP <sup>a)</sup> razina	NPD
Koeficijent direktne zračne zvučne izolacije	4.3.12 Otpornost protoka zraka	Objavljen AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup>	12 kPa s/m <sup>2</sup>
	4.3.12 Otpornost protoka zraka	Objavljen AF <sub>i</sub> <sup>a)</sup>	NPD
Kontinuirano užareno izgaranje	4.3.15 Kontinuirano užareno izgaranje	EU razina nije dostupna	<sup>a)</sup>
Toplinski otpor	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska provodljivost	Objavljen R i $\lambda$ ako je moguće	Tablica 1 0,035 W/mK
	4.2.3 Debljina	T <sup>a)</sup> objavljen d ili razred tolerancije	T4
Propusnost vode	4.3.7.1 Kratkotrajna vodoupojnost	WS- objavljen $W_{p1}$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
	4.3.7.2 Dugotrajna vodoupojnost	WL(P) - objavljen $W_{p2}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Paropropusnost	4.3.8 Paropropusnost	Objavljen $\mu$ ; (MU <sup>a)</sup> ) or Z <sup>a)</sup>	MU1
Tlačna čvrstoća	4.3.3 Tlačno opterećenje ili tlačna čvrstoća	Objavljen CS(10) <sup>a)</sup> ili CS(10Y) <sup>a)</sup>	NPD
	4.3.5 Točkasto opterećenje	Objavljen PL(5) <sup>a)</sup>	NPD
Trajnost reakcije na požar u odnosu na temperaturu, atmosferske utjecaje, starenje/raspadanje	4.2.9.2 Trajnost reakcije na požar	Reakcija na požar u odnosu na starenje	ne mijenja se tijekom vremena
Trajnost toplinskog otpora u odnosu na temperaturu, atmosferske utjecaje, starenje/raspadanje	4.2.1 Toplinski otpor i toplinska provodljivost	Objavljen R i $\lambda$ ako je moguće	ne mijenja se tijekom vremena
	4.2.6 Dimenzijska stabilnost	Relativne promjene debljina	NPD
	4.3.2.1 Dimenzijska stabilnost pri određenoj temperaturi	Objavljen DS(T+) Relativne promjene debljina	NPD
	4.3.2.2 Dimenzijska stabilnost pri određenoj temperaturi i vlažnim uvjetima	Objavljen DS(TH) Relativne promjene debljina	$\leq 1,0\%$
Vlačna čvrstoća	4.2.9 Karakteristike trajnosti	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	ne mijenja se tijekom vremena
	4.2.7 Vlačna čvrstoća u ravini ploče	Objavljen $\sigma_t$ , dovoljno velik za izdržati dvostruku težinu cijelog proizvoda	OK
	4.3.4 Vlačna čvrstoća okomito na razinu ploče	Objavljen TR <sup>a)</sup>	NPD
Trajnost tlačne čvrstoće u odnosu na starenje/raspadanje	4.3.6 Puzanje pri tlačnom opterećenju	CC( $h_1^{a)}$ / $h_2^{a)}$ $\sigma_c$ objavljen puzanje pri tlačnom opterećenju $X_{\alpha}$ and $X_t$	NPD

<sup>1)</sup> No Performance Determined

<sup>a)</sup> "r" navesti razred ili objavljena vrijednost

<sup>b)</sup> državna regulativa nije dostupna

<sup>c)</sup> sukladno državnim zakonima; pogledati: Sigurnosnu uputu za korištenje

Tablica 1

Toplinski otpor, $R_0$														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_0(m^2K/W)$	--	--	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,10	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25

NAPOMENA: R vrijednost za debljine nije vidljiva u Tablici 1., dostupan je na etiketi proizvoda

Svojstva proizvoda identificirana u točkama 1 i 2 u skladu su s objavljenim svojstvima građevnog proizvoda u točki 7. Ovu Izjavu o svojstvima bitnih značajki građevnog proizvoda izdaje i za nju je isključivo odgovoran gore navedeni proizvođač.

Za i u ime proizvođača:

Frank Christian Bartel  
Tehnički direktor i Proizvodnja



Potpis

Tapolca, 01. 07. 2013.