

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1065**
2. A termék azonosítását lehetővé tevő típus és sorszám: A termékcímke alapján: **Airrock ND K1 (220.116) d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)**
3. Az építőipari termék rendeltetés szerinti felhasználása az érvényes harmonizált műszaki specifikációnak megfelelően, a gyártó által tervezettek szerint: **Hőszigetelő anyag épületszigetelésre.**
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve vagy védjegye és kapcsolattartási címe a 11(5) cikk követelménye szerint: **Rockwool Hungary KFT, H-8200 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
5. Megfelelőség tanúsítási rendszer: **1. rendszer+ 3. rendszer**
6. Az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., HU-1113 Budapest, Diószegi út 37. **1415** sz. bejelentett Tanúsítási Testület elvégezte és lefolytatta a gyártó üzem és a gyári gyártásellenőrzés első típusvizsgálatát, az első minőségellenőrzését, valamint a gyári gyártásellenőrzés felülvizsgálatát, felmérését és kiértékelését, majd kiadta a **M-3157/2010/Airrock\_ND\_K1/220\_116/Solida\_210\_K; M-4039/2010/Airrock\_ND\_K1/220\_116/Solida\_210\_K** sz. Megfelelőségi Tanúsítványt (vizsgálati jegyzőkönyvet).
7. A Bejelentett teljesítmény: **Airrock ND K1 (220.116) d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P):**

Lényeges jellemzők	A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok	EN 13162:2008 harmonizált szabvány	Bejelentett érték / NPD <sup>1)</sup>
Tűzveszélyesség	4.2.8 Tűzvédelmi osztály	Euró osztályok	F
Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe	4.3.13 Veszélyes anyagok kibocsátása	Az EU szint még nem érhető el	<sup>o)</sup>
Hangelnyelő képesség	4.3.11 Hangelnyelés	$\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) és $\alpha_w$ (AW <sup>2)</sup> ) között érték	NPD
Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)	4.3.9 Dinamikal merevség	$s'$ , SD <sup>2)</sup> között érték	NPD
	4.3.10.1 Vastagság, $d_v$	$d_v$ között érték és T6 vagy T7 vastagságtolerancia osztályok	NPD
	4.3.10.3 Összenyomhatóság - c	CF <sup>2)</sup> között érték	NPD
	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>2)</sup> között érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index	NPD
Léghangszigetelési mutató	4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás	AF <sub>r</sub> <sup>2)</sup> között érték.	NPD
Parázsló égés	4.3.15 Parázsló égés	Az EU szint még nem érhető el	<sup>o)</sup>
Hőszigetelő képesség	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges	Lásd az 1. táblázatot. 0,035 W/mK
	4.2.3 Vastagság	T <sup>2)</sup> vastagságtolerancia osztály	T4
Vízfelvétel képesség	4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel	WS- között $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P) - között $W_p$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Páraáteresztő képesség	4.3.8 Páradiffúziós ellenállás együttható	Közölt $\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> ) vagy Z <sup>2)</sup>	NPD
Nyomószilárdság	4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság	CS(10) <sup>2)</sup> vagy CS(10Y) <sup>2)</sup> között érték	NPD
	4.3.5 Pontszerű terhelhetőség	PL(5) <sup>2)</sup> között érték	NPD
Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.9.2 Tűzveszélyességi jellemző állandósága	Tűzveszélyesség az öregedéssel szemben	Nincs változás az idővel
A hőszigetelő képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben	4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező	Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges	Nincs változás az idővel
	4.2.6 Méretállandóság 48 órás terhelésnél (23±2)°C fokon és 90±5% relatív páratartalommal:	Relatív változások vastagságban	NPD
	4.3.2.1 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+) között érték -relatív változások vastagságban	NPD
	4.3.2.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleti és páratartalmi viszonyok között	DS(TH) között érték -relatív változások vastagságban	NPD
	4.2.9 Tartóssági jellemzők	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Nincs változás az idővel
Szakító-/hajlítószilárdság	4.2.7 Felülettel párhuzamos szakító szilárdság	$\sigma_t$ között értéke; elegendően nagy ahhoz, hogy saját teljes mérete tömegének kétszeresét megtartsa	OK
	4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság	TR <sup>2)</sup> között érték	NPD
A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben	4.3.6 Nyomás alatti kúszás	CC( $l_1^{2)/l_2^{2)$ ) $\sigma_c$ között nyomás alatti kúszás $X_{c1}$ és $X_{c2}$	NPD

<sup>1)</sup> nincs között teljesítmény

<sup>2)</sup> "2)" a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a között értéket jelzi

<sup>b)</sup> nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre

<sup>c)</sup> a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adatlapot

1. táblázat

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

Megjegyzés: az 1. táblázatban fel nem tüntetett vastagsághoz tartozó R értékek a termék címkéjén megtalálhatók.

Az 1. és 2. pontban beazonosított termék teljesítménye 7. pontban kerül közlésre. A jelen teljesítési nyilatkozatot a fentiekben ismertetett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

**Frank Christian Bartel**  
Műszaki és Termelési Igazgató



Aláírás

Tapolca, 2013. 07. 01.