

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: RW-PL-G-1008
2. Типов и сериен номер за идентификация на продукта: Вижте търговско название на продукта на етикета: **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1**
3. Използване по предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, съгласно предвиденото от производителя: **Строителни материали Изолационни**
4. Име, регистрирано търговско название или търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква съгласно член 11 (5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Система за удостоверяване на съответствие: **Система 1 + Система 3**
6. Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., Diószegi út 37, Budapest HU-1113** № 1415 извърши и осъществи първоначалното типово изпитване, първоначалния контрол на качеството на производствената площадка и на производствения контрол, и надзора, преценката и оценката на производствения контрол в предприятието, и издаде сертификат за съответствие номер **1415-CPD-35-(C-7/2010)**
7. Декларираните експлоатационни показатели: **Airrock ND FB1 d=40-220mm, MW-EN 13162-T4-DS(TH)-WS-WL(P)-AF12-MU1:**

| Съществени характеристики   | Клаузи в този и други европейски стандарт(и), свързани със съществените характеристики   | Хармонизиран стандарт EN 13162:2008  | Декларирана стойност / NPD <sup>1)</sup> |
|---|--|--|--|
| Реакция на огън   | 4.2.8 Реакция на огън  | Евро класове   | A1                                       |
| Отделяне на опасни вещества във вътрешната среда  | 4.3.13 Отделяне на опасни вещества   | Равнището на ЕС все още не може да се достигне   | e) <sup>1)</sup>                         |
| Индекс на звукопоглъщане  | 4.3.11 Звукопоглъщане  | Декларираните стойности на $\alpha_b$ (AP <sup>1)</sup> ) и $\alpha_w$ (AWI <sup>1)</sup> )                                    | NPD                                      |
| Индекс на предаване на ударен шум (на подови плочи)   | 4.3.9 Динамична коравина   | Декларирана стойност на $s'$ , SDi <sup>1)</sup>   | NPD                                      |
|   | 4.3.10.1 Дебелина, $d_c$   | Декларирана стойност на $d_c$ и клас на отклонение на дебелина T6 или T7   | NPD                                      |
|   | 4.3.10.3 Свиваемост - c  | Декларирана стойност на CPi <sup>1)</sup>  | NPD                                      |
|   | 4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток   | Декларирана стойност на AF <sub>i</sub> <sup>1)</sup> . Индекс на изолация от директен въздушен шум                            | 12 kPa s/m <sup>2</sup>                  |
| Индекс на изолация от директен въздушен шум   | 4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток   | Декларирана стойност на AF <sub>i</sub> <sup>1)</sup> .  | NPD                                      |
| Продължително тлеене  | 4.3.15 Продължително тлеене  | Равнището на ЕС все още не може да се достигне   | e) <sup>1)</sup>                         |
| Термично съпротивление  | 4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост  | Декларирана стойност на R и $\lambda$ , ако е възможно   | Вижте таблица 1 0,035 W/mK               |
|   | 4.2.3 Дебелина   | T <sup>1)</sup> клас на допуск при дебелината  | T4                                       |
| Водопропускливост   | 4.3.7.1 Краткосрочно водопоглъщане   | WS - декларирана стойност на W <sub>p</sub>  | ≤ 1 kg/m <sup>2</sup>                    |
|   | 4.3.7.2 Дългосрочно водопоглъщане  | WL(P) - декларирана стойност на W <sub>p</sub>   | ≤ 3 kg/m <sup>2</sup>                    |
| Паропропускливост   | 4.3.8 Паропропускливост  | Декларирана стойност на $\mu$ ; (MU <sup>1)</sup> ) или Z <sup>1)</sup>  | MU1                                      |
| Якост на натиск   | 4.3.3 Напрежение на натиск или якост на натиск   | Декларирана стойност на CS(10) <sup>1)</sup> или CS(10(Y)) <sup>1)</sup>   | NPD                                      |
|   | 4.3.5 Натоваарване в точка   | Декларирана стойност на PL(5) <sup>1)</sup>  | NPD                                      |
| Устойчивост на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане        | 4.2.9.2 Устойчивост на реакцията на огън   | Реакция на огън срещу стареенето   | Не се променя с времето                  |
| Устойчивост на термичното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане | 4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост  | Декларирана стойност на R и $\lambda$ , ако е възможно   | Не се променя с времето                  |
|   | 4.2.7 Характеристики на устойчивост  |  |  |
|   | 4.2.6 Стабилност на размерите при 48 часово излагане на (23±2) <sup>1)</sup> °C градуса и 90±5% относителна влажност на въздуха: | - относителни промени в дебелината   | NPD                                      |
|   | 4.3.2.1 Стабилност на размерите при определена температура   | Декларирана стойност на DS(T+) - относителни промени в дебелината  | NPD                                      |
|   | 4.3.2.2 Стабилност на размерите при определена температура и определена влажност на въздуха                                      | Декларирана стойност на DS(TH) - относителни промени в дебелината  | ≤ 1,0%                                   |
| 4.2.9 Трайност характеристики   | 4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008  |  | Не се променя с времето                  |
| Издръжливост / Якост на огъване   | 4.2.7 Якостта на опън е успоредна на повърхността  | $\sigma_t$ заявил, достатъчно висока, за да поддържа два пъти тежлото на пълен размер продукта                                 | OK                                       |
|   | 4.3.4 Якост на опън перпендикулярно на повърхността  | Декларирана стойност на TRi <sup>1)</sup>  | NPD                                      |
| Устойчивост на якостта на натиск срещу стареене/разграждане                                     | 4.3.6 Пълзене под налягане   | CC(1 <sup>1)</sup> /2 <sup>1)</sup> ) $\sigma_c$ декларирана стойност на пълзене под налягане X <sub>c1</sub> и X <sub>1</sub> | NPD                                      |

1) не определя изпълнението

a) \*Г показва съответния клас на ниво или декларираната стойност

b) няма национални разпоредби

c) в съответствие с националните разпоредби; вижте Информационния лист за безопасност

Таблица 1

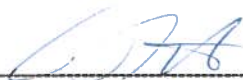
|                        |    | Thermal resistance, RD, |    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------|----|-------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| d(mm)                  | 20 | 30                      | 40 | 50   | 60   | 80   | 100  | 110  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  | 220  |  |
| RD(m <sup>2</sup> K/W) | –  | –                       | –  | 1,40 | 1,70 | 2,25 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 4,00 | 4,55 | 5,10 | 5,70 | 6,25 |  |

ЗАБЕЛЕЖКА: R стойност за дебелината не се вижда от таблица 1 може да се види на етикета на продукта

Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен по-горе.

Подписал от името и по поръчение на производителя:

Frank Christian Bartel  
Техническа и директор производство



подпис

Тapolca, 01. 07. 2013.