

## Steelrock 035 PLUS d=80-200mm

## MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-WS-WL(P)-AF12-MU1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: RW-PL-G-1071-I
2. A termék rendeltetése:  
Épületek hőszigetelő anyaga (ThIB)
3. Gyártó:  
ROCKWOOL® Hungary Kft, H-8300Tapolca,  
Keszthelyi út 53.
4. Megfelelőség tanúsítási rendszer: 1. rendszer+ 3. rendszer
5. Harmonizált termékszabvány: EN 13162:2012  
Bejelentett szervezet száma: 1415  
Teljesítményállandósági tanúsítvány: 1415-CPR-9-(C-7/2010)
6. Deklarált teljesítmény: Ld. az 1. sz. és 2. sz. táblázatokban

## 1. sz. táblázat

| Lényeges jellemzők                                                                                  | A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok                           | EN 13162:2012 harmonizált szabvány                                                                                          | Közölt érték / NPD <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tűzveszélyesség                                                                                     | 4.2.6 Tűzvédelmi osztály                                                                                 | Euró osztályok                                                                                                              | A1                               |
| Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe                                                 | 4.3.13 Veszélyes anyagok kibocsátása                                                                     | Az EU szint még nem érhető el                                                                                               | c)                               |
| Hangelnyelő képesség                                                                                | 4.3.11 Hangelnyelés                                                                                      | $\alpha_p$ (API <sup>2)</sup> ) és $\alpha_w$ (AWI <sup>3)</sup> ) közölt érték                                             | NPD                              |
| Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében)                                                  | 4.3.9 Dinamikai merevség                                                                                 | $s'$ , SDI <sup>4)</sup> közölt érték                                                                                       | NPD                              |
|                                                                                                     | 4.3.10.2 Vastagság, $d_L$                                                                                | $d_L$ közölt érték és T6 vagy T7 vastagsági tolerancia osztályok                                                            | NPD                              |
|                                                                                                     | 4.3.10.4 Összenyomhatóság - c                                                                            | CPI <sup>5)</sup> közölt érték                                                                                              | NPD                              |
| Léghangszigetelési mutató                                                                           | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás                                                                   | AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> közölt érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index                                         | 12 kPa s/m2                      |
| Parázsló égés                                                                                       | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás                                                                   | AF <sub>i</sub> <sup>6)</sup> közölt érték.                                                                                 | NPD                              |
| Hővezető képesség                                                                                   | 4.3.15 Parázsló égés                                                                                     | Az EU szint még nem érhető el                                                                                               | c)                               |
|                                                                                                     | 4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező                                                        | Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges                                                                                       | 2. sz. táblázat<br>0,035 W/mK    |
|                                                                                                     | 4.2.3 Vastagság                                                                                          | T <sup>7)</sup> vastagság tolerancia osztály                                                                                | T3                               |
| Vízfelvétel képesség                                                                                | 4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel                                                                          | WS- közölt $W_p$                                                                                                            | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$          |
|                                                                                                     | 4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel                                                                         | WL(P) - közölt $W_{fp}$                                                                                                     | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$          |
| Páraáteresztő képesség                                                                              | 4.3.8 Pára diffúziós ellenállási együttható                                                              | Közölt $\mu$ ; (MU <sub>i</sub> <sup>8)</sup> ) vagy Zi <sup>9)</sup>                                                       | MU1                              |
| Nyomószilárdság                                                                                     | 4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság                                                               | CS(10) <sup>10)</sup> vagy CS(10\Y) <sup>11)</sup> közölt érték                                                             | NPD                              |
|                                                                                                     | 4.3.5 Pontszerű terhelhetőség                                                                            | PL(5) <sup>12)</sup> közölt érték                                                                                           | NPD                              |
| Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárás hatásakkal, öregedéssel /lebomlással szemben | 4.2.7 Tűzveszélyességi jellemző állandósága                                                              | Ami a 4.2.6-ban közölve                                                                                                     | Nincs változás az idővel         |
| A hővezető képesség állandósága hővel, időjárás hatásakkal, öregedéssel /lebomlással szemben        | 4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező                                                        | Közölt R és $\lambda$ , ha lehetséges                                                                                       | Nincs változás az idővel         |
|                                                                                                     | 4.2.7 Állandósági karakterisztika                                                                        | DS(70,-) deklarált; Relatív változások a vastagságban                                                                       | NPD                              |
|                                                                                                     | 4.3.2 Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten vagy meghatározott hőmérséklet és páratartalom mellett | DS(70,90) deklarált; Relatív változások a vastagságban                                                                      | $\leq 1,0\%$                     |
| Szakító /hajlítási szilárdság                                                                       | 4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság                                                              | TRI <sup>13)</sup> deklarált                                                                                                | NPD                              |
| A nyomószilárdság állandósága öregedéssel /lebomlással szemben                                      | 4.3.6 Nyomás alatti kúszás                                                                               | CC(I <sub>1</sub> <sup>14)</sup> / I <sub>2</sub> <sup>15)</sup> ) $\sigma_C$ közölt nyomás alatti kúszás $X_{c1}$ és $X_t$ | NPD                              |

<sup>1)</sup> nincs közölt teljesítmény <sup>2)</sup> "i" a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a közölt értéket jelzi <sup>3)</sup> nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre <sup>4)</sup> a nemzeti előírásoknak megfelelően, lásd a Biztonságtechnikai Adattalapot

## 2.sz. táblázat

| Hőellenállás, $R_{0i}$        |    |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d(mm)                         | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80   | 100  | 110  | 120  | 140  | 160  | 180  | 200  |
| $R_{0i}$ (m <sup>2</sup> /KW) | -- | -- | -- | -- | -- | 2,25 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 4,00 | 4,55 | 5,10 | 5,70 |

Megjegyzés: az 2. sz. táblázatban fel nem tüntetett vastagsághoz tartozó R értékek a termék címkéjén megtalálhatók.

A fent beazonosított termék teljesítménye mindenben megegyezik a jelen dokumentum által bejelentett teljesítményekkel. A 305/2011/EU sz. rendelet alapján kiállított jelen teljesítmény nyilatkozatot a fent megnevezett gyártó kizárólagos felelősségére adták ki.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

Frank Christian Bartel  
Műszaki és Termelési Igazgató

Tapolca, 2015. Július

