

## Techrock 120 FB1

## MW EN 14303-T4-ST(+)-250-MV1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: **RW-PL-G-1834-I**
2. A termék rendeltetése: **Épületgépészeti és ipari hőszigetelő termék (ThIBEII)**
3. Gyártó: **ROCKWOOL® Hungary Kft, H-8300Tapolca, Keszthelyi út 53.**
4. Megfelelőség tanúsítási rendszer: 1. rendszer+ 3. rendszer
5. Harmonizált termékszabvány: **EN 14303:2009+A1:2013**  
Bejelentett szervezet: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415)**
6. Deklarált teljesítmény: Ld. az 1. sz. és 2. sz. táblázatokban
- Teljesítményállandósági tanúsítvány: **1415-CPR-25-(C-41/2012)**

1. sz. táblázat

| Lényeges jellemzők   | A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok | EN 14303:2009+A1:2013 harmonizált szabvány  | Közölt érték / NPD <sup>1)</sup>           |
|--|--|---|--|
| Tűzveszélyesség  | 4.2.4 Tűzvédelmi osztály   | Euró osztályok  | A1   |
| Folyamatos izzás   | 4.3.10 Folyamatos izzás  | A nemzeti vizsgálati módszer szerint, ahol az rendelkezésre áll   | b)   |
| Hővezető képesség  | 4.2.1 Hővezetési tényező   | $\lambda$ , Hővezetési tényező magas hőmérsékleten  | Ld. 2. sz. táblázat                        |
|  | 4.2.2.1 Lineáris méretek   | T <sub>1</sub> <sup>a)</sup> vastagsági tűrési osztály<br>- hosszúság<br>- szélesség<br>- derékszögűség<br>Csőhéj szegmensnél:<br>- belső átmérő<br>- falvastagság egyenletessége | T4<br>± 2%<br>± 1,5%<br>± 5 mm/m<br>-<br>- |
| Méretállandóság vagy maximális üzemi hőmérséklet   | 4.2.3 Méretállandóság  | Nem vizsgált amennyiben ST(+)- deklarálna van   | Ld. 4.3.2                                  |
| Vízfelvétel képesség   | 4.3.5 Vízfelvétel  | Rövid idejű vízfelvétel, W <sub>p</sub>   | NPD  |
| Páraáteresztő képesség   | 4.3.6 Pára diffúziós ellenállás  | Bejelentett $\mu$ , MVi <sup>a)</sup>   | MV1  |
| Korrozív anyagok kibocsátási mennyisége  | 4.3.7 Vízben oldékony ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték                | Ionok maradvány mennyiségei és a pH-érték:<br>- klorid / fluorid / szilícium / nátrium<br>- pH <sup>a)</sup>  | NPD<br>NPD                                 |
| Veszélyes anyagok kibocsátása a beltéri környezetbe  | 4.3.9 Veszélyes anyagok kibocsátása  | Az EU szint még nem érhető el   | c)   |
| Tűzveszélyességi jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással és a magas hőmérséklettel szemben | 4.2.5.2 Tűzveszélyességi jellemző állandósága                                  | Tűzveszélyességi jellemzők öregedéssel szemben  | Nincs változás az idővel                   |
| A hővezetési ellenállási jellemzők állandósága öregedéssel / lebomlással szemben                   | 4.2.5.3 Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága                           | Hővezetési ellenállás az öregedéssel szemben  | Nincs változás az idővel                   |
| Hővezetési ellenállási jellemzők állandósága magas hőmérséklettel szemben                          | 4.2.5.4 Hővezetési ellenállás állandóság magas hőmérséklettel szemben          | Hővezetési ellenállás magas hőmérséklettel szemben  | Nincs változás az idővel                   |
| Üzemi hőmérséklet  | 4.3.2 Maximális üzemi hőmérséklet  | ST(+) <sup>a)</sup> bejelentett érték (°C)  | 250  |
| Nyomószilárdság  | 4.3.4 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság                                     | CS(10) <sup>a)</sup> vagy CS(Y) <sup>a)</sup> közölt érték  | NPD  |
| Hangelnyelő képesség   | 4.3.8. Hangelnyelés  | $\alpha_p$ (API <sup>a)</sup> ) a $\alpha_w$ , (AWI <sup>a)</sup> ) közölt érték  | NPD  |

1) NPD – nincs közölt teljesítmény; 2) amelyek értékkel nagyobb a tolerancia tartomány; a) "Y" a vonatkozó osztályt vagy szintet vagy a közölt értéket jelzi; b) nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre; c) a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: a Biztonságtechnikai Adattárolt

2.sz. táblázat

| Hővezetési tényező $\lambda_D$ |       |    |       |     |     |       |
|--------------------------------|-------|----|-------|-----|-----|-------|
| T (°C)                         | 10    | 50 | 100   | 150 | 200 | 250   |
| $\lambda$ (W/mK)               | 0,035 | -  | 0,046 | -   | -   | 0,069 |

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 részéről és annak nevében aláírta:



Frank Christian Bartel

Műszaki és Termelési Igazgató

Cigacice, 08. 2016