# Teljesítménynyilatkozat Száma: RW-PL/G-DoP-1045/T/17/w2

CE

## Monrock Max E

### MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40*-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
   **RW-PL-G-1045-I**
2. A termék rendeltetése: **Épületek hőszigetelő anyaga (ThIB).**
3. Gyártó: **ROCKWOOL® Hungary Kft., H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53.**
4. Megfelelőségi tanúsítási rendszer: **1. rendszer + 3. rendszer**
5. Harmonizált termékszabvány: **EN 13162:2012+A1:2015**
   Bejelentett szervezet száma: **Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (1415)**
   Teljesítményállandósági tanúsítvány száma: **1415-CPR-3-(C-7/2010)**
6. Deklarált teljesítmény: Ld. az 1. sz. táblázatban

1. sz. táblázat:

| Lényeges jellemzők | A jelen és más európai szabvány(ok)ban a lényeges jellemzőkre vonatkozó pontok | EN 13162:2012+A1:2015 harmonizált szabvány | Közölt érték / NPD[1)] |
|---|---|---|---|
| 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[a)]) és $\alpha_w$ (AWi[a)]) közölt érték | NPD |
| Testhangátviteli mutató (födémek, padlók esetében) | 4.3.9 Dinamikai merevség | s', SDi[a)] közölt érték (MN/m³) | 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[a)] közölt érték (mm) | NPD |
| | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás | $AF_r$i[a)] közölt érték (kPa s/m²) | NPD |
| Léghangszigetelési mutató | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás | $AF_r$i[a)] közölt érték (kPa s/m²) | NPD |
| Parázsló égés | 4.3.15 Parázsló égés | Az EU szint még nem érhető el | [b)] |
| Hővezetési ellenállás | 4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező | Hővezetési tényező, λ (W/mK) | 0,038 |
| | | Hővezetési ellenállás, R=d/λ, (m²K/W) | 1,30-5,25 ld. címkén |
| | 4.2.3 Vastagság | Vastagság (mm) | 50-200 |
| | | Ti[a)] vastagsági tolerancia osztály | T4 |
| Vízfelvevő képesség | 4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel | WS- közölt $W_p$ (kg/m²) | ≤ 1 |
| | 4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel | WL(P) - közölt $W_{lp}$ (kg/m²) | ≤ 3 |
| Páraáteresztő képesség | 4.3.8 Páradiffúziós ellenállási együttható | Közölt μ; (MUi[a)]) vagy Zi[a)] | MU1 |
| Nyomószilárdság | 4.3.3 Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság | CS(10)i[a)] vagy CS(10\Y)i[a)] közölt érték (kPa) | CS(10)40* *A TOP rétegre: CS(10)70 |
| | 4.3.5 Pontszerű terhelhetőség | PL(5)i[a)] közölt érték (N) | PL(5)650 |
| Tűzveszélyességi jellemzők állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel /lebomlással szemben | 4.2.7 Tűzveszélyességi jellemző állandósága | [2)] Euró osztályok | A1 |
| A hővezető képesség állandósága hővel, időjárási hatásokkal, öregedéssel/lebomlással szemben | 4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező | [2)] Közölt R=d/λ, (m²K/W) és λ (W/mK), ha lehetséges | 1,30-5,25 ld. címkén |
| | | | 0,038 |
| | 4.2.7 Állandósági karakterisztika | DS(70,-) közölt; Relatív változások a vastagságban | ≤ 1,0% |
| | | DS(70,90) közölt; Relatív változások a vastagságban | ≤ 1,0% |
| Szakító-/hajlítószilárdság | 4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság | TRi[a)] közölt (kPa) | TR10 |
| A nyomószilárdság állandósága öregedéssel/lebomlással szemben | 4.3.6 Nyomás alatti kúszás | CC($i_1$ [a)]/$i_2$ [a)]) $\sigma_c$ közölt nyomás alatti kúszás $X_{ct}$ és $X_t$ | NPD |

[1)] Nincs közölt teljesítmény (NPD); [2)] Nincs változás az idővel; [a)] "i" a vonatkozó osztályt vagy szintet, vagy a közölt értéket jelzi; [b)] nemzeti előírások nem állnak rendelkezésre; [c)] a nemzeti előírásoknak megfelelően; lásd: Biztonságtechnikai Adatlapot;

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:

**Kiss Nándorné**
**Minőségbiztosítási és környezetvédelmi vezető**
*( Név, beosztás)*

**Tapolca, 2017.04.06**
*(Hely, dátum)*

.....
*(Aláírás)*