# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT
## Száma: RW-CEE-DoP-2028/B/17/w1

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
**RW-CEE-2028**

2. Felhasználás célja: **Épületek hőszigetelő anyaga (ThIB).**

3. Gyártó: **ROCKWOOL® a.s. Cihelni 769, Skřečoň, 735 31 Bohumin**

4. Az AVCP-rendszer(ek): ***1. rendszer+ 3. rendszer***

5. Harmonizált szabvány: **EN 13162:2012+A1:2015**
Bejelentett szervezet száma: **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha.**

6. Deklarált teljesítmény: az *1. sz. és 2. sz. táblázat*okban
**MW-EN 13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20 - SDI[*]-WS-WL(P)-CP(4)-MU1**
[*]SDI 1. sz.táblázat

*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] | | NPD | | | |
| 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 | d(mm) | <30 | 30 | 40 | >40 |
| | | | SD(MN/m³) | NPD | 27 | 24 | NPD |
| | 4.3.10.2 Vastagság, $d_L$ | $d_L$ közölt érték és T6 vagy T7 vastagsági tolerancia osztályok | | T6 | | | |
| | 4.3.10.4 Összenyomhatóság - c | CPi[a] közölt érték | | CP(4) | | | |
| | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás | $AF_r$i[a] közölt érték. Közvetlen légköri hangszigetelési index | | NPD | | | |
| Léghangszigetelési mutató | 4.3.12 Fajlagos légáramlási ellenállás | $AF_r$i[a] közölt érték | | NPD | | | |
| Parázsló égés | 4.3.15 Parázsló égés | Az EU szint még nem érhető el[b] | | NPD | | | |
| Hővezető képesség | 4.2.1 Hővezetési ellenállás és hővezetési tényező | Hővezetési tényező λ (W/mK) | | 0,037 | | | |
| | | Hővezetési ellenállás R=d/λ, (m²K/W) | | 0,50+1,60 2. sz.táblázat | | | |
| | 4.2.3 Vastagság | Vastagsági tartomány $d_N$(mm) | | 20-60 | | | |
| | | Ti[a] vastagság tolerancia osztály | | NPD | | | |
| Vízfelvevő képesség | 4.3.7.1 Rövid idejű vízfelvétel | WS- közölt $W_p$; (≤1 kg/m²) | | WS | | | |
| | 4.3.7.2 Hosszú idejű vízfelvétel | WL(P) - közölt $W_{lp}$; (≤ 3 kg/m²) | | WL(P) | | | |
| 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)20 | | | |
| | 4.3.5 Pontszerű terhelhetőség | PL(5)i[a] Közölt érték (N) | | NPD | | | |
| 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 | | 0,50+1,60 2. sz.táblázat | | | |
| | | | | 0,037 | | | |
| | 4.2.7 Állandósági karakterisztika | DS(70,-) deklarált; Relatív változások a vastagságban ≤1% | | DS(70,-) | | | |
| | | DS(70,90) deklarált; Relatív változások a vastagságban ≤1% | | NPD | | | |
| Szakító-/hajlítószilárdság | 4.3.4 Felületre merőleges szakítószilárdság | TRi[a] deklarált (kPa) | | NPD | | | |
| 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: a Biztonságtechnikai Adatlapot

*2.sz. táblázat*

| *Hőellenállás, $R_D$* | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| d(mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $R_D$(m²K/W) | 0,50 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | 1,60 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Ez a teljesítmény nyilatkozat elérhető a dop.rockwool.com weboldalon

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fenn meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és megbízásából aláírta:

**Paweł Pomykała**
**Factory Manager**
**Bohumin, 15.03.2017**

.....