

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0223/CM/23/w1

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: | RW-CEE-0223 |
| 2. Kavandatud kasutusala(d): | ehituslikud soojusisolatsioonitooted (ThIB). |
| 3. Tootja: | ROCKWOOL Polska Sp. z o.o., Kwiatowa 14, 66-131, Cigacice, Poola |
| 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: | süsteem 1 + süsteem 3 |
| 5. Ühtlustatud standard | EN 13162:2012+A1:2015 |
| 6. Teavitatud asutus: | 1023 |
| 7. Deklareeritud toimivus | Tabel 1 ja Tabel 2 |

Tabel 1

| Põhinäitajad | Näitajad | Deklareeritud klass või väärtus / NP ¹⁾ | Harmoniseeritud standard |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Soojustakistus | Soojustakistus R_D ja paksus d_N Soojusjuhtivus λ_D $T_i^{a)}$ paksustolerantsi | Vaadake tabeli 2 0.044 T_1 | EN 13162:2012+A1:2015 |
| Reageerimine tulele | Euroklassid – Reageerimine tulele (RtF) toote | A1 | |
| Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul | Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga Reageerimine tulele (RtF) toote ²⁾ | A1 | |
| Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul | Soojustakistus R_D ja Soojusjuhtivus $\lambda_D(W/mK)^{2)}$ Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga | Vaadake tabeli 2 0.044 NPD | |
| Survetugevus | Survepinge või survetugevus $CS(10)^{a)}$, $CS(10/Y)^{a)}$ (kPa) Punktkoormus $PL(5)^{a)}$ (N) | NPD NPD | |
| Tõmbe/paindetugevus | Tõmbetugevus risti pinnaga $TRI^{a)}$ (kPa) | NPD | |
| Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul | Vajumine | NPD | |
| Veepidavus | Lühiajaline veeimavus ($WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$) Pikaajaline veeimavus ($WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$) | NPD WL(P) | |
| Veeauru läbilaskvus | Veeauru läbilaskvus. Veeauru difusioonitakistus | MU1 | |
| Löögimüra edastamise indeks (põrandate puhul) | Dünaamiline jäikus $SDI^{a)}$ Paksus, d_L Kokkusurutavus, c Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$ | Vaadake tabeli 2 NPD NPD NPD | |
| Akustiline neeldumisindeks | Heli neeldumine $AWI^{a)}$ | Vaadake tabeli 2 | |
| Õhu kaudu leviva heli isolatiooniindeks | Õhuvoolutakistus $AFri^{a)}$ | NPD | |
| Ohtlike ainete vabanemine siseõhku. | Ohtlike ainete vabanemine | NPD | |
| Pideval hõõgumisel süttimine | Pideval hõõgumisel süttimine | NPD | |

¹⁾ toimivus kindlaks määramata; ²⁾ ei muutu ajas; ^{a)} "i" näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust

TOIMIVUSDEKLARATSIOON
N° RW-CEE-DoP-0223/CM/23/w1

Tabel 2

| Paksus d_N (mm) | Soojustakistus R_D (m ² K/W) | Dünaamiline jäikus SD | Heli neeldumine AW |
|-------------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 100 | 2.25 | NPD | NPD |
| 150 | 3.40 | NPD | NPD |
| 160 | 3.60 | NPD | NPD |
| 180 | 4.05 | NPD | NPD |
| 200 | 4.50 | NPD | NPD |

Toimivusdeklaratsioon on leitav veebilehel dop.rockwool.com < www.rockwool.ee

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Halina Ozon



Cigacice, 07-09-2023