

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: **TECLIT Lamella Mat / TECLIT LM 200**
2. Tyypin- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristäminen.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1 ja 3
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: nro 0751 ja nro 0432 suorittivat testiraportit muille merkityksellisille ilmoitetuille ominaisuuksille.
7. Ilmoitetut suoritusason: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009+A1:2013

| Perusominaisuus | Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin | Yksikkö | Ilmoitettu arvo |
|---|---|----------------------|-----------------------------|
| Palo-ominaisuus | 4.2.4 Palo-ominaisuus | Euroluokat | A2-s1,d0 |
| Akustisen absorption indeksi | 4.3.8 Äänen absorption | - | NPD*) |
| Lämmönvastus | 4.2.1 Lämmönjohtavuus, λD 4.2.2 Paksuus, T | Taulukko 1 Luokat | D _n 25-50 mm: T4 |
| Vedenläpäisevyys | 4.3.5 Veden absorptio, Wp | kg/m ² | WS1 (≤1kg/m ²) |
| Vesihöyryn läpäisevyys | 4.3.6 Ilmankerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy | - | MV2 |
| Puristuslujuus | 4.3.4 Puristujännitys 10% painumalla, CS(10) | kPa | NPD |
| Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä | 4.3.7 Vesiliukoisten kloridi-ioneiden määrä pH-arvo | ppm | NPD |
| Vaarallisten aineiden vapautuminen | 4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen | | NPD |
| Jatkuva hehkuva palaminen | 4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen | | NPD |
| Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan | 4.2.5 Palo-ominaisuus a) b) | Luokat | NPD |
| Lämmönvastuksen pysyvyys ikääntymistä vastaan | 4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ c) 4.3.2 Kestävyys | W/m K mm | NPD NPD |
| Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan | 4.2.5 Palo-ominaisuus a) b) | | |
| Lämmönvastuksen pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan | 4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+) | °C | 250 |

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Minerallivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Minerallivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

Taulukko 1

| T (°C) | 0°C | 10°C | 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 100°C | 150°C | 200°C | 250°C |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ (W/mK) | 0,037 | 0,038 | 0,039 | 0,040 | 0,042 | 0,044 | 0,054 | 0,065 | 0,078 | 0,093 |

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 1. huhtikuu 2020

ROCKWOOL Finland Oy,
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa
Finland