**Slab 150**

1. Tuotetyypin yksilöity tunniste: MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)50-WS-MU1
2. Tyyppi- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteiden ja teollisuusasennusten lämmöneristys.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL Finland Oy Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa
5. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: VTT EXPERT SERVICES LTD, Certification and Product Approval, P.O.Box 1001, FI-02044 VTT, Finland. Certificate No: 0809-CPR-1129
7. Ilmoitetut suoritustasot: Harmonisoitu standardi EN 13162:2012 + A1:2015

| Perusominaisuus | Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvaät perusominaisuuksiin. | Yksikkö | Ilmoitettu arvo |
|---|---|---|---|
| Palo-ominaisuus | 4.2.6 Palo-ominaisuus | Euroluokat | A1 |
| Vaaralisten aineiden vapautuminen sisätiloissa | 4.3.13 Vaaralisten aineiden vapautuminen | – | NPD *) |
| Akustisen absorption indeksi | 4.3.11 Äänenabsorbtio | - | NPD |
| Äänen siirtymän vaikutuksen indeksi (lattioille) | 4.3.9 Dynaaminen jäykkyys, s’<br>4.3.10.2 Paksuus, dL<br>4.3.10.4 Kokoonpuristuvuus, c | MN/m³<br>mm<br>mm | NPD<br>NPD<br>NPD |
| Suoran ilmaäänen eristävyyden indeksi | 4.3.12 Ilmavirranvastus, AFr | kPa*s/m² | NPD |
| Jatkuva hehkuva palaminen | 4.3.15 Jatkuva hehkuva palaminen | - | NPD |
| Lämmönvastus | 4.2.1 Lämmönvastus, $R_D$<br>4.2.1 Lämmönjohtavuus, $\lambda_D$<br>4.2.3 Paksuus toleranssiluokka, T | m² K/W<br>W/m K<br>Luokat | Katso tuotetarra<br>0,038<br>(50-120) mm: 4 |
| Dimensiostabiilisuus | 4.3.2 Dimensiostabiilisuus, DS(70,90) | % | Pituus, leveys (± 1)<br>Paksuus (- 1) |
| Vedenläpäisevyys | 4.3.7.1 Lyhytaikainen veden imeytyminen, $W_p$<br>4.3.7.2 Pitkäaikainen veden imeytyminen, $Wl_p$ | kg/m²<br>kg/m² | ≤1<br>NPD |
| Vesihöyrynläpäisy | 4.3.8 Vesihöyrynläpäisy | - | MU1 |
| Puristuslujuus | 4.3.3 Puristusjännitys tai puristuslujuus, CS(10)<br>4.3.5 Pistekuorma, PL(5) | kPa<br>N | 50<br>NPD |
| Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan | 4.2.7 Ominaisuuden pysyvyys [a), b)] | Euroluokat | NPD |
| Lämmönvastuksen pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan | 4.2.1 Lämmönvastus, R [c)]<br>4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ [c)]<br>4.2.7 Ominaisuuden pysyvyys [d)] | m² K/W<br>W/m K<br>mm | NPD<br>NPD<br>NPD |
| Veto-/taivutuslujuus | 4.3.4 Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan, TR | kPa | NPD |

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)Mineraalivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokoset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.. d)Mittapysyvyyteen ainoastaan paksuus.
*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

8. Kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 7 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.Tämä suoritustasoilmoitus on annettu aiemmin ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Managing director: Esa Mäki



Vantaa 15. kesäkuu 2015