

SUORITUSTASOILMOITUS NO. DOP-500505-03

Toprock Terrace System



| | |
|--|---|
| 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: | 500505-03 |
| 2. Aiottu käyttötarkoitus: | Lämmöneristys rakennuksiin, sovelluksiin, joihin sovelletaan paloteknistä käyttäytymistä koskevia määräyksiä. |
| 3. Valmistaja: | ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene |
| 4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetyt järjestelmät: (AVCP): | Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen. Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet |
| 5. Yhdenmukaistettu standardi: | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| 6. Ilmoitettu laitos: | Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073 Sertifiointijärjestelmän 1 mukaisesti sertifikaatti no. 1073-CPR-137 |

7. Ilmoitettu suoritustaso:

| PERUSOMINAISUUS | YHDISTETYN STANDARDIN OSA | SUORITUSTASO | YKSIKKÖ |
|---|--|---|-----------------|
| Lämmönvastus | 4.2.1 Lämmönvastus, R_D | Katso taulukko 1 | $m^2 \cdot K/W$ |
| | 4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D | NPD | - |
| | 4.2.3 Paksuus toleranssiluokka, T | 80 - 290 mm: T3 | Luokat |
| Palo-ominaisuus | 4.2.6 Palo-ominaisuus | A2-s1,d0 | Euroluokka |
| Dimensiostabiliisuus | 4.3.2 Dimensiostabiliisuus, DS(70,90) | Pituus, leveys (± 1) Paksuus (- 1) | % |
| Puristuslujuus | 4.3.3 Puristuslujuus, CS(Y), σ_m | 175 | kPa |
| Veto-/taivutuslujuus | 4.3.4 Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan, TR | NPD | - |
| Puristuslujuus | 4.3.5 Pistekuorma, PL(5) | NPD | - |
| Puristuslujuuden kestävyys vanhenemisen/rappeutumisen suhteen | 4.3.6 Puristussiirtymä, CC($i_1/i_2/y$) σ_c | NPD | - |
| Vedenläpäisevyys | 4.3.7.1 Lyhytaikainen veden imeytyminen, W_p | WS (≤ 1) | kg/m^2 |
| | 4.3.7.2 Pitkäaikainen veden imeytyminen, W_{ip} | NPD | - |
| Vesihöyrynläpäisy | 4.3.8 Vesihöyrynläpäisyvastus, μ | MU1 | - |
| Äänen siirtymän vaikutuksen indeksi (lattiolle) | 4.3.9 Dynaaminen jäykkyys, s' | NPD | - |
| | 4.3.10.2 Paksuus, d_L | NPD | - |
| | 4.3.10.4 Kokoonpuristuvuus, c | NPD | - |
| Akustisen absorption indeksi | 4.3.11 Äänen absorptio | NPD | - |
| Ilmavirraneristys | 4.3.12 Ilmavirranvastus AF_R | NPD | - |
| Vaarallisten aineiden päästöt | 4.3.13 Vaarallisten aineiden päästöt | NPD | - |
| Jatkuva hehkuva palaminen | 4.3.15 Jatkuva hehkuva palaminen | NPD | - |

PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS

| | |
|--|--|
| Palo-ominaisuuden pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, kääntymistä vastaan | Mineraalivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, jonka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. |
| Lämmönvastuksen pysyvyys lämpöä, sääolosuhteita, ikääntymistä vastaan | Mineraalivillan 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)

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Tekninen tuoteasiantuntija Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 05. tammikuu 2024

ROCKWOOL Finland Oy
Silkkitehtaantie 5 G, 3. Krs

01300 Vantaa

Suomi

TAULUKKO 1**LÄMMÖNVASTUS** (järjestelmä on kalteva)**Järjestelmä on kalteva (lamelli ja pintakerroseriste)**

| $d_{\min,system}$ $d_{\max,system}$ | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 190 | 215 | 240 | 265 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 90 | 1,85 | - | 2,05 | 2,15 | 2,25 | 2,90 | 3,10 | 3,30 | 3,50 |
| 100 | 1,95 | 2,05 | - | 2,30 | 2,40 | 3,05 | 3,25 | 3,45 | 3,65 |
| 110 | 2,05 | 2,15 | 2,30 | - | 2,50 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,80 |
| 120 | 2,15 | 2,25 | 2,40 | 2,50 | - | 3,30 | 3,50 | 3,75 | 3,95 |
| 130 | 2,25 | 2,35 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 3,40 | 3,65 | 3,85 | 4,10 |
| 215 | 2,95 | 3,10 | 3,25 | 3,40 | 3,50 | 4,35 | - | 4,90 | 5,15 |
| 240 | 3,15 | 3,30 | 3,45 | 3,60 | 3,75 | 4,60 | 4,90 | - | 5,40 |
| 265 | 3,35 | 3,50 | 3,65 | 3,80 | 3,95 | 4,85 | 5,15 | 5,40 | - |
| 290 | 3,55 | 3,70 | 3,85 | 4,00 | 4,15 | 5,10 | 5,40 | 5,65 | 5,95 |