

YTELSESERKLÆRING NR. DOP-000565-02

Toprock Duo System 220mm



| | |
|--|---|
| 1. Produkttypens unike identifikasjonskode: | 000565-02 |
| 2. Tiltenkt bruk: | Termisk isolering av bygninger, samt bruk underlagt regler angående reaksjon på brann. |
| 3. Produsent: | ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene |
| 4. Systemer for bedømming og fortløpende kontroll av ytelsesevne (AVCP): | System 1 for reaksjon på brann System 3 for andre egenskaper |
| 5. Harmonisert standard: | EN 13162:2012 + A1:2015 |
| 6. Notifisert organ: | Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073 Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPR-137 |

7. Deklarert ytelsesevne:

| VESENTLIGE EGENSKAPER | SEKSJON I HARMONISERT STANDARD | YTELSESEVNE | ENHET |
|--|--|--|--------------------------------|
| Termisk motstand | 4.2.1 Termisk motstand, R_D 4.2.1 Varmedledningsevne, λ_D 4.2.3 Tykkelsesklasse, T | Se tabell 1 NPD 220 - 220 mm: T3 | $m^2 \cdot K/W$ - Klasse |
| Reaksjon på brann | 4.2.6 Reaksjon på brann | A2-s1,d0 | Euroklasse |
| Dimensjonsstabilitet | 4.3.2 Dimensjonsstabilitet, DS(70,90) | Lengde, bredde (± 1) Tykkelse (- 1) | % |
| Kompresjonsstyrke | 4.3.3 Trykkspenning \ Trykkfasthet, CS(10\Y), σ_{10} \ σ_m | 25 | kPa |
| Delaminering | 4.3.4 Trekkstyrke vinkelrett på overflaten, TR | NPD | - |
| Kompresjonsstyrke | 4.3.5 Punktlast, PL(5) | NPD | - |
| Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/forringelse | 4.3.6 Komprimeringskryp, $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$ | NPD | - |
| Vannabsorpsjon | 4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon, W_p 4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon, W_{lp} | NPD NPD | - - |
| Vanndamppermeabilitet | 4.3.8 Dampdiffusjon, μ | MU1 | - |
| Verdier for trinnlydsreduksjon (for gulv) | 4.3.9 Dynamisk stivhet, s' 4.3.10.2 Tykkelse, d_L 4.3.10.4 Sammentrykning, c | NPD NPD NPD | - - - |
| Akustisk absorpsjonsindeks | 4.3.11 Lydabsorpsjon | NPD | - |
| Direkte luftbåren lydisolasjonsindeks | 4.3.12 Luftstrømsmotstand, AF_R | NPD | - |
| Emisjon av farlige stoffer | 4.3.13 Emission av farlige stoffer | NPD | - |
| Kontinuerlig glødebrann | 4.3.15 Kontinuerlig glødebrann | NPD | - |

HOLDBARHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER

Holdbarhet av brannbestandighet mot varme, reaksjon på brann, værpåvirkning, aldring/forringelse

Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifikasjonen av produktet relaterer seg til det organiske innholdet, som ikke forandres over tid.

Holdbarhet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning aldring/forringelse

Mineralullsprodukters termiske egenskaper endres ikke med tiden. Erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porerom inneholder ikke annet enn atmosfærisk luft.

NPD = ingen yteeve fastlagt (No Performance Determined)

8. Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:
Teknisk produktspert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 05. september 2023

AS ROCKWOOL

Gjerdrums vei 19

Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO

Norge

TABELL 1

TERMISK MOTSTAND (system)

| System (lamell og topplate) | | | |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
| Tykkelse System | Tykkelse Lamell | Tykkelse Topplate | Termisk motstand (system) |
| mm | mm | mm | R (m ² · K/W) |
| 220 | 160 | 60 | 5,75 |