

YTELSESERKLÆRING NR. DOP-000564-02

Toprock CTF System (P)



1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	000564-02
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 Varmedningsevne, λ_D 4.2.3 Tykkelsesklasse, T	Se tabell 1 NPD 235 - 535 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}	WS (≤ 1) NPD	kg/m^2 -
Vanndamppermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusjon, μ	MU1	-
Verdier for trinnydsreduksjon (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, 24. mai 2023

AS ROCKWOOL

Gjerdrums vei 19

Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO

Norge

TABELL 1

TERMISK MOTSTAND (system med fall)

System med fall (lamell og topplate)									
$d_{min,system}$	235	260	285	310	335	360	385	435	485
$d_{max,system}$									
285	6,65	7,00	-	7,60	7,95	8,25	8,50	9,10	9,65
335	7,25	7,60	7,95	8,25	-	8,90	9,20	9,80	10,40
385	7,80	8,15	8,50	8,85	9,20	9,55	-	10,50	11,10
435	8,30	8,70	9,10	9,45	9,80	10,15	10,50	-	11,80
485	8,85	9,25	9,65	10,00	10,40	10,75	11,10	11,80	-
535	9,35	9,75	10,15	10,55	10,95	11,30	11,70	12,40	13,05