

YTELSESERKLÆRING NR. DOP-500506-01

Toprock Terrace CTF Lamell



1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	500506-01
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	Se tabell 1	$m^2 \cdot K/W$
	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	0,047	$W/m \cdot K$
	4.2.3 Tykkelsesklasse, T	50 - 260 mm: T4	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 Trykkfasthet, CS(Y), σ_m	175	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	WS (≤ 1)	kg/m^2
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon, W_{lp}	NPD	-
Vanndamppermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusjon, μ	MU1	-
Verdier for trinnydsreduksjon (for gulv)	4.3.9 Dynamisk stivhet, s'	NPD	-
	4.3.10.2 Tykkelse, d_L	NPD	-
	4.3.10.4 Sammentrykning, c	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 yteevne 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 produktespert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 03. mars 2025

TABELL 1
TERMISK MOTSTAND (produkt med fall)

		Produkt med fall										
d_{\min}	d_{\max}	50	60	70	80	85	90	110	160	185	210	235
60		1,15	-	1,35	1,45	1,50	1,55	1,75	2,15	2,35	2,50	2,70
70		1,25	1,35	-	1,55	1,60	1,65	1,85	2,30	2,50	2,70	2,85
80		1,35	1,45	1,55	-	1,75	1,80	2,00	2,45	2,65	2,85	3,05
90		1,40	1,55	1,65	1,80	1,85	-	2,10	2,55	2,80	3,00	3,20
100		1,50	1,65	1,75	1,90	1,95	2,00	2,20	2,70	2,90	3,15	3,35
110		1,60	1,75	1,85	2,00	2,05	2,10	-	2,80	3,05	3,25	3,50
135		1,80	1,95	2,10	2,20	2,25	2,35	2,55	3,10	3,35	3,60	3,80
185		2,15	2,35	2,50	2,65	2,70	2,80	3,05	3,65	-	4,15	4,40
210		2,35	2,50	2,70	2,85	2,90	3,00	3,25	3,90	4,15	-	4,70
235		2,50	2,70	2,85	3,05	3,10	3,20	3,50	4,15	4,40	4,70	-
260		2,70	2,90	3,05	3,20	3,30	3,40	3,70	4,35	4,65	4,95	5,25