

PRESTANDEDEKLARATION NR. DOP-500506-01

Toprock Terrace CTF Lamell



1. Produkttypens unika identifikationskod:	500506-01
2. Avsedd användning:	Termisk isolering av byggnader, samt användning som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.
3. Tillverkare:	ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):	System 1 för reaktion på brand System 3 för andra egenskaper
5. Harmoniserad standard:	EN 13162:2012 + A1:2015
6. Anmält organ:	Dancert, Gregersensvej 4, 2630 Taastrup, NB. Nr. 1073 Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg nr. 1073-CPR-137

7. Angiven prestanda:

VÄSENTLIGA EGENSKAPER	AVSNITT I HARMONISERAD STANDARD	PRESTANDA	ENHET
Värmemotstånd	4.2.1 Värmemotstånd, R_p 4.2.1 Värmekonduktivitet, λ_p 4.2.3 Tjocklekstolerans, T	Se tabell 1 0,047 50 - 260 mm: T4	$m^2 \cdot K/W$ $W/m \cdot K$ Klass
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.6 Reaktion vid brandpåverkan	A2-s1,d0	Euroklass
Dimensionsstabilitet	4.3.2 Dimensionsstabilitet, DS(70,90)	Längd, bredd (± 1) Tjocklek (-1)	%
Tryckhållfasthet	4.3.3 Tryckhållfasthet, CS(Y), σ_m	175	kPa
Draghållfasthet/Böjhållfasthet	4.3.4 Draghållfasthet vinkelrät mot ytorna, TR	NPD	-
Tryckhållfasthet	4.3.5 Punktlast, PL(5)	NPD	-
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring/nedbrytning	4.3.6 Tryckkrypning, $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	-
Vattengenomsläpplighet	4.3.7.1 Korttidsvattenabsorption, W_p 4.3.7.2 Långtidsvattenabsorption, W_{lp}	WS (≤ 1) NPD	kg/m^2 -
Ånggenomsläpplighet	4.3.8 Ångdiffusion, μ	MU1	-
Stegljudstransmissions index (för golv)	4.3.9 Dynamisk styvhet, s' 4.3.10.2 Tjocklek, d_L 4.3.10.4 Kompressibilitet, c	NPD NPD NPD	- - -
Akustiskt absorptionsindex	4.3.11 Ljudabsorption	NPD	-
Luftljudsisoleringsindex	4.3.12 Luftflödesmotstånd, AF_R	NPD	-
Emissioner av farliga ämnen	4.3.13 Emissioner av farliga ämnen	NPD	-
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.15 Kontinuerligt glödande förbränning	NPD	-

HÅLLBARHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER

Hållbarhet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden.
Hållbarhet av värmeegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden. Erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och att porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärsluft.

NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:
Teknisk produkterpert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 03. mars 2025

ROCKWOOL AB

Box 11505

550 11 Jönköping

Sverige

TABELL 1

VÄRMEMOTSTÅND (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