

YTELSESERKLÆRING NR. DOP-000530-04

Rockvegg 33 NG



1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	000530-04
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	0,033	$W/m \cdot K$
	4.2.3 Tykkelsesklasse, T	47 - 100 mm: T4	Klasse
Reaksjon på brann	4.2.6 Reaksjon på brann	A1	Euroklasse
Dimensjonsstabilitet	4.3.2 Dimensjonsstabilitet, DS(70,90)	Lengde, bredde (± 1) Tykkelse (- 1)	%
Kompresjonsstyrke	4.3.3 Trykkspenning \ Trykkfasthet, CS	NPD	-
Delaminering	4.3.4 Trekkstyrke vinkelrett på overflaten, TR	NPD	-
Kompresjonsstyrke	4.3.5 Punktlast, PL(5)	NPD	-
Holdbarhet av trykkfasthet mot aldring/foringelse	4.3.6 Komprimeringskryp, $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	-
Vannabsorpsjon	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon, W_p (unfaced)	WS (≤ 1)	kg/m^2
	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon, W_p (faced)	NPD	-
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon, W_{lp}	NPD	-
Vanndampermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusjon, μ	MU1	-
Verdier for trinnyltsreduksjon (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/foringelse	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/foringelse	Mineralullsproduktets termiske egenskaper endres ikke med tiden. Erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porerom inneholder ikke annet enn atmosfærisk luft.

NPD = ingen ytelse 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 produktsjef Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 08. mai 2024

TABELL 1**TERMISK MOTSTAND** (produkt)Varmeledningsevne $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

Tykkelse	Erklært termisk motstand
mm	R (m ² · K/W)
47	1,40
50	1,50
55	1,65
60	1,80
65	1,95
70	2,10
75	2,25
80	2,40
85	2,55
90	2,70
95	2,85
100	3,00