

RockFacade Plus

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:	000567
2. Tiltenkt bruk:	Varmeisolasjon for bygninger, for bruk som er 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 Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPR-137

7. Deklarert ytelsesevne:

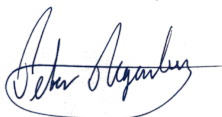
Vesentlige egenskaper	Ytelsesevne	Deklarert verdi	Enhet
Reaksjon på brann	4.2.6 Reaksjon på brann	A1	Euroklasse
Emisjon av farlige stoffer	4.3.13 Emission av farlige stoffer	NPD ^{*)}	-
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.11 Lydabsorpsjon	NPD	-
Støytransmisjon indeks (for gulv)	4.3.9 Dynamisk stivhet, s'	NPD	MN/m ³
	4.3.10.2 Tykkelse, d_L	NPD	mm
	4.3.10.4 Sammentrykning, c	NPD	mm
Direkte luftbåren lydisolasjonsindeks	4.3.12 Luftstrømsmotstand, AF_R	NPD	kPa·s/m ²
Kontinuerlig glødebrann	4.3.15 Kontinuerlig glødebrann	NPD	-
Termisk motstand	4.2.1 Termisk motstand, R_D ($d[m] / \lambda_D[W/m \cdot K]$)	1,30 - 6,70	m ² ·K/W
	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	0,037	W/m·K
	4.2.3 Tykkelsesklasse, T	50 - 250 mm: T4	Klasse
Dimensjonsstabilitet	4.3.2 Dimensjonsstabilitet, DS(70,90)	Lengde, bredde (± 1) Tykkelse ($- 1$)	%
Vannabsorpsjon	4.3.7.1 Korttidsvannabsorpsjon, W_p	≤ 1 - WS	kg/m ²
	4.3.7.2 Langtidsvannabsorpsjon, W_{lp}	NPD	kg/m ²
Vanndamppermeabilitet	4.3.8 Dampdiffusjon, μ	MU1	-
Kompresjonsstyrke	4.3.3 Trykkspenning CS(10), σ_{10}	20	kPa
	Trykkfasthet CS(Y), σ_m	NPD	kPa
	4.3.5 Punktlast, PL(5)	250	N
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse	4.2.7.2 Reaksjon på brann ^{a) b)}	NPD	Euroklasse
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning aldring/forringelse	4.2.7.3 Termisk motstand, $R^{c)}$	NPD	m ² ·K/W
	4.2.7.3 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$	NPD	W/m·K
	4.2.7.1 Aldringstegn, $d^{d)}$	NPD	mm
Delaminering	4.3.4 Trekkstyrke vinkelrett på overflaten, TR	5	kPa

a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifisering av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullsproduktets termiske egenskaper endres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet inneholder ikke annet enn atmosfærisk luft. d) Til dimensjonsmessig stabilitet kun tykkelse.

*) 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 direktør Peter Regenberg



Hedehusene, 29. august 2022