

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: FlexEkstrem 33
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Varmeisolasjon for bygninger for bruk som er underlagt regler angående reaksjon på brann.
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten:
ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, Tel: (+45) 46 56 16 16, @: info@rockwool.dk
5. System, eller systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP): System 1 og system 3
6. Notifisert organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPR-137
7. Deklarert yteevne:

0 1

Vesentlige egenskaper	Ytelseevne	Enhet	Deklarert yteevne	hEN
Reaksjon på brann	4.2.6	Reaksjon på brann	Euroklasse	A1
Emisjon av farlige stoffer	4.3.13	Emisjon av farlige stoffer	-	NPD ^{*)}
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.11	Lydabsorpsjon	a_p	-
Støytransmisjon indeks (for gulv)	4.3.9	Dynamisk stivhet	s'	MN/m ³
	4.3.10.2	Tykkelse	d_L	mm
	4.3.10.4	Sammentrykning	c	-
Direkte luftbåren lydisolasjonsindeks	4.3.12	Luftstrømsmotstand	AF_r	kPa s/m ²
Kontinuerlig glødebrann	4.3.15	Kontinuerlig glødebrann		NPD
Termisk motstand	4.2.1	Termisk motstand	R_D	m ² K/W
		Varmeledningsevne	λ_D	W/m K
	4.2.3	Tykkelsesklasse	d_N, T_i	30-233 mm, T3
Dimensjonsstabilitet	4.3.2	Dimensjonsstabilitet, DS(70,90)		%
				Lengde, bredde (± 1) Tykkelse (- 1)
Vannabsorpsjon	4.3.7.1	Korttidsvannabsorpsjon	W_p	kg/m ²
	4.3.7.2	Langtidsvannabsorpsjon	$W_{L(P)}$	kg/m ²
Vanndampermeabilitet	4.3.8	Dampdiffusjon	-	MU1
Kompresjonsstyrke	4.3.3	Kompresjonsspenning	CS(10)	kPa
	4.3.5	Punktlast	N	NPD
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.7.2	Reaksjon på brann a) b)		Euroklasse
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.7.3	Termisk motstand c)	R_D	m ² K/W
	4.2.7.3	Varmeledningsevne c)	λ_D	W/m K
	4.2.7.1	Aldringstegn d)	d	mm
Delaminering	4.3.4	Trekkstyrke vinkelrett på overflaten		kPa

Deklarert yteevne iht. harmonisert standard EN 13162:2012 + A1:2015

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. Yteevnen for produkt anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarete yteevnen i punkt 7. Denne ytelseserklæring utstedes på eneansvar av den fabrikant som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Teknisk direktør Klaus Hovmøller
Hedehusene: 21-02-2019

AS ROCKWOOL

Gjerdrums vei 19, Pb 4215 Nydalen, 0401 OSLO
Tel: (+47) 22 02 40 00, @: rockwool@rockwool.no