

Ytelseserklæring No DOP-500502-02



1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **CONLIT FIRE MAT E1120**
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Termisk isolering av tekniske installasjoner
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten: **ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene**
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-CPD-137
7. Deklarert yteevne iht. harmonisert standard EN 14303:2009+A1:2013

Vesentlige egenskaper	Ytelsesevne	Enhet	Deklarert yteevne
Reaksjon på brann	4.2.4 Reaksjon på brann	Euroklasse	A1
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.8 Lydabsorpsjon	-	NPD
Termisk motstand	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	$T(^{\circ}C)$	10 50 100 150 200 220
		λ_D (W/mK)	0,035 0,040 0,047 0,056 0,066 0,070
	4.2.2 Tykkelsesklasse, T	Klasse	(45-120) mm: T1
Vannabsorpsjon	4.3.5 Korttidsvannabsorpsjon, W_p	kg/m ²	WS1
Vanndamppermeabilitet	4.3.6 Dampdiffusjon	-	NPD
Kompresjonsstyrke	4.3.4 Trykkspenning, CS(10)	kPa	NPD
Avgivelse af korrosive stoffer	4.3.7 Sporbare mengder av ioner (Cl, F, SiO ₃ , Na)	ppm	NPD
	pH-verdi		NPD
Avgivelse av farlige stoffer	4.3.9 Avgivelse av farlige stoffer		NPD
Ulmebrann	4.3.10 Ulmebrann		NPD
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.5 Reaksjon på brann ^{a) b)}	Euroklasse	NPD
Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse:	4.2.1 Termisk motstand, R^c	m ² K/W	NPD
	4.2.1 Varmeledningsevne, λ^c	W/m K	NPD
	4.3.2 Aldringstegn, d^d	mm	NPD
Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur	4.2.5 Reaksjon på brann		NPD
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur	4.3.2 Maksimum servicetemperatur	$^{\circ}C$	250

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) Mineralullsprodukters 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 Anker Blom Nielsen

Hedehusene, 28. maj 2020

AS ROCKWOOL
Gjerdums vei 19
Pb 4215 Nydalen
0401 OSLO

