

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **CONLIT FIRE MAT EI15**
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Termisk isolering av tekniske installasjoner
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten: ROCKWOOL Danmark 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			Deklareret 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	$T(^\circ\text{C})$	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			(30-120) mm: T1			
Vannabsorpsjon	4.3.5	Korttidsvannabsorpsjon, W_p	kg/m ²			NPD			
Vanddamppermeabilitet	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) pH-verdi				NPD			
						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	°C			250			

a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifisering av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullprodukters 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 deklarerte 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 produkttekniskert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 24. april 2023

AS ROCKWOOL
Gjerdrums vei 19
Pb 4215 Nydalen
0401 OSLO