

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **CONLIT FIRE MAT EI60/EI90**
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				Deklartert 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(°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	
			4.3.5		Korttidsvannabsorpsjon, W _p		kg/m²				NPD	
Vannabsorpsjon	4.3.5	Korttidsvannabsorpsjon, W _p	kg/m²				NPD					
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) pH-verdi	ppm				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)}	m² 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 mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifikasjon 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
Gjerdrums vei 19
Pb 4215 Nydalen
0401 OSLO