

CONLIT FIRE MAT EI60/EI90

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: 500501-04
2. Produktets tiltenkte bruksområde: Termisk isolering av tekniske installasjoner
3. Produsent:: ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP): System 1 og system 3
5. Harmonisert standard: EN 14303:2009 + A1:2013
6. Notifisert organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPD-137
7. Deklarert ytelsesevne:

Vesentlige egenskaper	Seksjon i harmonisert standard	Enhet	Ytelsesevne
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	(70-120) mm: T1
Vannabsorpsjon	4.3.5 Korttidsvannabsorpsjon, W_p	kg/m ²	NPD
Vanndampermeabilitet	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	ppm	NPD
	(Cl, F, SiO ₃ , Na) 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	°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. 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 produktspert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 26. januar 2024

AS ROCKWOOL
Gjerdrums vei 19
Pb 4215 Nydalen
0401 OSLO