

## CONLIT FIRE MAT EI60/EI90

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: 500501-04
2. Aiottu käyttötarkoitus: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristäminen.
3. Valmistaja: ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:  
Järjestelmät 1 ja 3
5. Yhdenmukaistettu standardi: EN 14303:2009 + A1:2013
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup antoi järjestelmän 1 mukaan sertifiointitodistuksen 1073-CPR-137-3
7. Ilmoitettu suoritusaso:

Perusominaisuus	Yhdistetyn standardin osa	Yksikkö	Suoritusaso
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat	A1
Akustisen absorptioin indeksi	4.3.8 Äänen absorptio	-	NPD*)
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, $\lambda D$	T(°C)   10 50 100 150 200 220 $\lambda D$ (W/mK)   0,035 0,040 0,047 0,056 0,066 0,070	
Vedenläpäisevyys	4.2.2 Paksuus, T	Luokat	(70-120) mm: T1
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m <sup>2</sup>	NPD
	4.3.6 Ilmakerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy	-	NPD
Puristuslujuus	4.3.4 Puristujännitys 10% painumalla, CS(10)	kPa	NPD
Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä	4.3.7 Vesiliukoisten kloridioneiden määrä pH-arvo	ppm	NPD NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen		NPD
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen		NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)	Luokat	NPD
Lämmönvastuksen pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönjohtavuus, $\lambda$ c)	W/m K	NPD
	4.3.2 Kestävyys	mm	NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)		
Lämmönvastuksen pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+)	°C	250

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraaliviljatuotteilla. b) Minerallivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Mineraalivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

\*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut  
Tekninen tuoteasiantuntija Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 26. tammikuu 2024

ROCKWOOL Finland Oy  
Silkkitehtaantie 5 G, 3. Krs  
01300 Vantaa  
Suomi