

Conlit Fire Board EI90

1. Tuotetyypin yksilöity tunniste: 000515-02
2. Aiottu käyttötarkoitus:: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristäminen.
3. Valmistaja: ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Rakennustuotteen suoritustason 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 suoritustaso:

Perusominaisuus	Yhdistetyn standardin osa	Yksikkö			Suoritustaso			
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat			A1			
Akustisen absorptio indeksin	4.3.8 Äänen absorptio	-			NPD*)			
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D	T(°C)	10	50	100	150	200	250
		λ_D (W/mK)	0,040	0,044	0,049	0,053	0,058	0,063
	4.2.2 Paksuus, T	Luokat			(80-90) mm: T2			
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m ²			WS (≤ 1)			
Vesihöyryn läpäisevyys	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, λ 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 mineraalivillatuotteilla. b) Minerallivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Minerallivillan 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 suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen tuoteasiantuntija Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 23. elokuu 2024

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