

Conlit Fire Board EI90

1. Produkttypens unika identifikationskod: 000515-02
2. Byggproduktens avsedda användning: Värmeisolering av byggnadsinstallationer och industrialläggningar, samt användning som omfattas av föreskrifter om reaktion vid brand.
3. Tillverkarens namn och adress: ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
4. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):
System 1 och system 3
5. Harmoniserad standard: EN 14303:2009 + A1:2013
6. Anmält organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certifiering enligt system 1 och utfärdat intyg 1073-CPR-137-3
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i harmoniserad standard	Enhet	Prestanda
Reaktion vid brandpåverkan	4.2.4 Reaktion vid brandpåverkan	Euroklass	A1
Akustiskt absorptionsindex	4.3.8 Ljudabsorption	-	NPD ^{*)}
Värmemotstånd	4.2.1 Värmekonduktivitet, 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 Tjocklekstolerans, T	Klass	(80-90) mm: T2
Vattengenomsläpplighet	4.3.5 Korttidsvattenabsorption, Wp	kg/m ²	WS (≤ 1)
Ånggenomsläpplighet	4.3.6 Ångdiffusion	-	NPD
Tryckhållfasthet	4.3.4 Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10)	kPa	NPD
Utsläppstakt av korroderande ämnen	4.3.7 Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner pH-värde	ppm	NPD
			NPD
Emissioner av farliga ämnen	4.3.9 Emissioner av farliga ämnen		NPD
Kontinuerlig glödande förbränning	4.3.10 Kontinuerlig glödande förbränning		NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a)b)}	Euroklass	NPD
Värmeegenskapers beständighet gentemot åldring/nedbrytning	4.2.5 Värmemotstånd, R ^{c)}	m ² K/W	NPD
	4.2.1 Värmekonduktivitet, λ ^{c)}	W/m K	NPD
Brandegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.3.2 Beständighet	mm	NPD
	4.2.5 Reaktion vid brand ^{a)b)}		
Värmeegenskapers beständighet gentemot höga temperaturer	4.2.5 Max servicetemperatur, ST(+)	°C	250

a) Ingen förändring i reaktion vid brandpåverkan för mineralullsprodukter. b) Brandegenskaperna i mineralull försämras inte med tiden. Euroclassklassificeringen av produkten är relaterad till det organiska innehållet, som inte kan öka med tiden. c) Värmekonduktivitet för mineralullsprodukter förändras inte med tiden, erfarenheten har visat att fiberstrukturen är stabil och porerna inte innehåller några andra gaser än atmosfärluft.

*) NPD = Ingen prestanda fastställd (No Performance Determined)

8. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:

Teknisk produktexpert Ricko Torndal Kofod



Hedehusene, 23. augusti 2024

ROCKWOOL AB
Box 11505
550 11 Jönköping
Sverige