

- Varetypens unikke identifikationskode: **CONLIT FIRE BOARD EI30**
- Byggevareidentifikation: Se produktets etikette
- Byggevarens tilsigtede anvendelse: Varmeisolering af tekniske installationer i bygninger og industrielle installationer, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
- Fabrikantens navn og adresse: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
- Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP): System 1 og system 3
- Notificeret organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPD-137-3
- Deklareret ydeevne ihht. harmoniseret standard EN 14303:2009+A1:2013

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Enhed			Deklareret ydeevne			
Reaktion på brand	4.2.4 Reaktion på brand	Euroklasse			A1 med alu A1			
Akustisk absorptionsindeks	4.3.8 Lydabsorption	-			NPD ^{*)}			
Termisk modstand	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	T(°C)	10	50	100	150	200	220
		λ_D (W/mK)	0,036	0,041	0,048	0,058	0,068	0,073
Vandabsorption	4.2.2 Tykkelsesklasse, T	Klasse			(25-150) mm: T2			
	4.3.5 Korttidsvandabsorption, W_p	kg/m ²			NPD			
Vanddampermeabilitet	4.3.6 Dampdiffusion	-			NPD			
Kompressionsstyrke	4.3.4 Kompressionsstyrke ved 10% deformation, CS(10)	kPa			NPD			
Afgivelse af ætsende stoffer	4.3.7 Vandopløselige kloridioner pH-værdien	ppm			NPD			
					NPD			
Afgivelse af farlige stoffer	4.3.9 Afgivelse af farlige stoffer				NPD			
Kontinuerlig glødebrand	4.3.10 Kontinuerlig glødebrand				NPD			
Ældning af reaktion på brand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}	Euroklasse			NPD			
Ældning af termisk modstand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Termisk modstand, R^c	m ² K/W			NPD			
	4.2.1 Varmeledningsevne, λ^c	W/m K			NPD			
Ældning af reaktion på brand ved høj temperatur	4.3.2 Ældningstegn	mm			NPD			
	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}							
Ældning af termisk modstand ved høj temperatur	4.2.5 Maksimum service-temperatur, ST(+)	°C			250			


a) Ingen ændring i reaktion på brandegenskaber for mineraluldsprodukter. b) Mineralulds brandegenskaber forringes ikke med tiden. Den europæiske klassifikation af produktet relaterer sig til det organiske indhold, som ikke forandres over tid. c) Mineraluldsprodukters termiske egenskaber ændres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet indeholder ikke andet end atmosfærisk luft.

*) NPD = ingen ydeevne fastlagt (No Performance Determined)

- Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Teknisk Direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 9. november 2017