

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **CONLIT ALU BRANNPLATE EI60**
2. Produktidentifikasjon: Se produktetikett
3. Produktets tiltenkte bruksområde: Termisk isolering av tekniske installasjoner
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. System, eller systemer for bedømming og fortløpende kontroll av produktets egenskaper (AVCP): System 1
6. Notifisert organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Sertifisering iht. system 1 og utstedt sertifikat nr. 1073-CPD-137
7. Deklarert yteevne iht. harmonisert standard EN 14303:2009

Vesentlige egenskaper	Ytelseevne		Enhet				Deklarert yteevne				
Reaksjon på brann	4.2.4	Reaksjon på brann	Euroklasse				A1				
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.8	Lydabsorpsjon	-				NPD				
Termisk motstand	4.2.1	Varmedningsevne, λ_D	T(°C)	10	50	100	150	200	220		
			λ_D (W/mK)	0,035	0,040	0,046	0,054	0,062	0,066		
			Klasse						(50-70) mm: T4		
			kg/m²						NPD		
Vannabsorpsjon	4.3.5	Korttidsvannabsorpsjon, W_p	-				NPD				
Vanndamppermeabilitet	4.3.6	Dampdiffusjon	-				NPD				
Kompresjonsstyrke	4.3.4	Kompresjonsstyrke, CS(10)	kPa				NPD				
Avgivelse af korrosive stoffer	4.3.7	Sporbare mengder av ioner (Cl, F, SiO ₃ , Na) pH-verdi	ppm				NPD				
							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, $R^{c)}$	m² K/W				NPD				
	4.2.1	Varmedningsevne, $\lambda^{c)}$	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. Yteevnen for produkt anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerte yteevnen i punkt 7. Denne ytelseserklæring utstedes på eneansvar av den fabrikant som er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne av produsenten av:

Teknisk direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 25. januar 2014