

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **LAMELLMATTE 541**
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	Ytelsesevne		Enhet		Deklarert yteevne		
Reaksjon på brann	4.2.4	Reaksjon på brann	Euroklasse		med alu	A2/s1/d0	
					med alukraft	F	
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.8	Lydabsorpsjon	-		med papir	F	
Termisk motstand	4.2.1	Varmeledningsevne, λ _D	T(°C)	10	50	100	150
			λ _D (W/mK)	0,040	0,047	0,059	0,077
	4.2.2	Tykkelsesklasse, T	Klasse		(15-100) mm: T4		
Vannabsorpsjon	4.3.5	Korttidsvannabsorpsjon, W _p	kg/m ²		NPD		
Vanndamppermeabilitet	4.3.6	Dampdiffusjon	-		NPD		
Kompresjonsstyrke	4.3.4	Trykkspenning, 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)}	m ² K/W		NPD		
	4.2.1	Varmeledningsevne, λ ^{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 klassifisering 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 deklarte 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, 12. oktober 2015