

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 og system 3
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+A1:2013

Vesentlige egenskaper	Ytelsesevne	Enhet	Deklarert yteevne
Reaksjon på brann	4.2.4 Reaksjon på brann	Euroklasse	med alu A2-s1,d0 med alukraft NPD ^{*)} med papir NPD
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.8 Lydabsorpsjon	-	NPD
Termisk motstand	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	$T(^{\circ}C)$ 10 50 100 150 λ_D (W/mK) 0,040 0,047 0,059 0,077	
Vannabsorpsjon	4.2.2 Tykkelsesklasse, T	Klasse	(15-100) mm: T4
Vanndamppermeabilitet	4.3.5 Korttidsvannabsorpsjon, W_p	kg/m ²	NPD
Kompresjonsstyrke	4.3.6 Dampdiffusjon	-	NPD
Avgivelse af korrosive stoffer	4.3.4 Trykkspenning, CS(10)	kPa	NPD
	4.3.7 Sporbare mengder av ioner (Cl, F, SiO ₃ , Na) pH-verdi	ppm	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, $\lambda^c)$	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

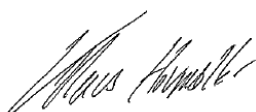
a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifisering av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullsprodukters termiske egenskaper endres ikke med 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 deklarerde 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, 6. juni 2016