

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	Ytelseevne		Enhet				Deklarert yteevne
Reaksjon på brann	4.2.4	Reaksjon på brann	Euroklasse				med alu A2/s1/d0 med alukraft F med papir F
Akustisk absorpsjonsindeks	4.3.8	Lydabsorpsjon	-				NPD
Termisk motstand	4.2.1	Varmeledningsevne, λ _p	Τ(°C)	10	50	100	150
			λ _p (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	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
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

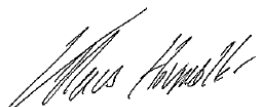
a) Ingen endring i reaksjon på brannegenskaper for mineralullsprodukter. b) Mineralulls brannegenskaper forringes ikke med tiden. Den europeiske klassifikasjon av produktet relaterer seg til det organiske innhold som ikke forandres over tid. c) Mineralullsprodukters termiske egenskaper endres ikke med 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. desember 2013

