

1. Tuotetyypin yksilöity tunnistus: **TECLIT Lamella Mat / TECLIT LM 200**
2. Tyypin- tai sarjanumero, jonka avulla rakennustuote voidaan tunnistaa: Katso tuotetarra
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset: Rakennusten laitteistojen ja teollisuuden asennusten lämmöneristäminen.
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti: Järjestelmät 1 ja 3
6. Ilmoitettu sertifiointilaitos numero: nro 0751 ja nro 0432 suorittivat testiraportit muille merkityksellisille ilmoitetuille ominaisuuksille.
7. Ilmoitetut suoritusason: Harmonisoitu standardi EN 14303:2009+A1:2013

Perusominaisuus	Tässä ja muissa Eurooppalaisissa standardeissa mainitut lausekkeet, jotka liittyvät perusominaisuuksiin	Yksikkö	Ilmoitettu arvo
Palo-ominaisuus	4.2.4 Palo-ominaisuus	Euroluokat	A2-s1,d0
Akustisen absorption indeksi	4.3.8 Äänen absorption	-	NPD*)
Lämmönvastus	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ_D 4.2.2 Paksuus, T	Taulukko 1 Luokat	D _n 25-50 mm: T4
Vedenläpäisevyys	4.3.5 Veden absorptio, Wp	kg/m ²	WS1 ($\leq 1\text{kg/m}^2$)
Vesihöyryn läpäisevyys	4.3.6 Ilmankerroksen paksuuteen suhteutettu vesihöyryn läpäisy	-	MV2
Puristuslujuus	4.3.4 Puristujännitys 10% painumalla, CS(10)	kPa	NPD
Korroosioivien aineiden vapautumisen määrä	4.3.7 Vesiliukoisten kloridi-ioneiden määrä pH-arvo	ppm	NPD
Vaarallisten aineiden vapautuminen	4.3.9 Vaarallisten aineiden vapautuminen		NPD
Jatkuva hehkuva palaminen	4.3.10 Jatkuva hehkuva palaminen		NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)	Luokat	NPD
Lämmönvastuksen pysyvyys ikääntymistä vastaan	4.2.1 Lämmönjohtavuus, λ c) 4.3.2 Kestävyys	W/m K mm	NPD NPD
Palo-ominaisuuden pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Palo-ominaisuus a) b)		
Lämmönvastuksen pysyvyys korkeita lämpötiloja vastaan	4.2.5 Maksimi käyttölämpötila, ST(+)	°C	250

a) Ei muutoksia palo-ominaisuuksissa mineraalivillatuotteilla. b) Minerallivillan palo-ominaisuudet eivät huonone ajan myötä. Tuotteiden Euroluokka luokitus määräytyy orgaanisen aineen määrän mukaan, joka määrä ei voi lisääntyä ajan myötä. c) Minerallivillan lämmönjohtavuus ei muutu ajan myötä, kokemus on osoittanut kuiturakenteen olevan vakaa eivätkä huokokset sisällä muita kuin ilmasta peräisin olevia kaasuja.

*) NPD = Ei määritelty (No Performance Determined)

Taulukko 1

T (°C)	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	100°C	150°C	200°C	250°C
λ (W/mK)	0,037	0,038	0,039	0,040	0,042	0,044	0,054	0,065	0,078	0,093

Valmistajan puolesta allekirjoittanut
Tekninen johtaja Klaus Hovmöller



Hedehusene, 1. huhtikuu 2020

ROCKWOOL Finland Oy,
Pakkalankuja 6
01511 Vantaa
Finland