

1. Varetypens unikke identifikationskode: **LAMELMÅTTE**
2. Byggevareridentifikation: Se produktets etikette
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse: Varmeisolering af tekniske installationer i bygninger og industrielle installationer, for anvendelser der er underlagt regler angående reaktion på brand.
4. Fabrikantens navn og adresse: ROCKWOOL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene
5. Systemerne for vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne (AVCP): System 1 og system 3
6. Notificeret organ: Dancert, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. Certificering iht. system 1 og udstedt certifikat nr. 1073-CPD-137-3
7. Deklareret yderevne ihht. harmoniseret standard EN 14303:2009+A1:2013

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Enhed		Deklareret ydeevne	
Reaktion på brand	4.2.4 Reaktion på brand	Euroklasse		med alu A2/s1/d0 med alukraft F med papir F	
Akustisk absorptionsindeks	4.3.8 Lydabsorption	-		NPD ^{*)}	
Termisk modstand	4.2.1 Varmeledningsevne, λ_D	$T(^{\circ}\text{C})$	10 50	100 150	
		$\lambda_D (\text{W/mK})$	0,040 0,047	0,059 0,077	
	4.2.2 Tykkelsesklasse, T	Klasse		(15-100) mm: T4	
Vandabsorption	4.3.5 Korttidsvandabsorption, W_p	kg/m^2		NPD	
Vanddamppermeabilitet	4.3.6 Dampdiffusion	-		NPD	
Kompressionsstyrke	4.3.4 Kompressionsstyrke ved 10% deformation, CS(10)	kPa		NPD	
Afgivelse af ætsende stoffer	4.3.7 Vandopløselige kloridioner pH-værdien	ppm		NPD NPD	
Afgivelse af farlige stoffer	4.3.9 Afgivelse af farlige stoffer			NPD	
Kontinuerlig glødebrand	4.3.10 Kontinuerlig glødebrand			NPD	
Ældning af reaktion på brand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}	Euroklasse		NPD	
Ældning af termisk modstand ift. aldring/nedbrydning	4.2.5 Termisk modstand, $R^{c)}$	$\text{m}^2 \text{K/W}$		NPD	
	4.2.1 Varmeledningsevne, $\lambda^{c)}$	W/m K		NPD	
	4.3.2 Ældningstegn	mm		NPD	
Ældning af reaktion på brand ved høj temperatur	4.2.5 Reaktion på brand ^{a) b)}				
Ældning af termisk modstand ved høj temperatur	4.2.5 Maksimum service-temperatur, ST(+)	$^{\circ}\text{C}$		250	

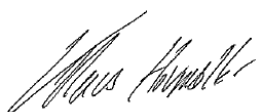
a) Ingen ændring i reaktion på brandegenskaber for mineraluldsprodukter. b) Mineralulds brandegenskaber forringes ikke med tiden. Den europæiske klassifikation af produktet relaterer sig til det organiske indhold, som ikke forandres over tid. c) Mineraluldsprodukters termiske egenskaber ændres ikke med tiden; erfaringer har vist at fiberstrukturen er stabil og produktets porøsitet indeholder ikke andet end atmosfærisk luft.

*) NPD = ingen yderevne fastlagt (No Performance Determined)

8. Ydeevnen for den byggevarer, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 7. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Teknisk Direktør Klaus Hovmøller



Hedehusene, 8. december 2015