

# CONLIT ALU BRANDMÅTTE



## PRODUKT

CONLIT Alu Brandmåtte er fremstillet af stenuld. Forsiden er beklædt med armeret alufolie og påsyet 1" galvaniseret trådnet. Bagsiden er ubeklædt.

## ANVENDELSE

CONLIT Alu Brandmåtte er udviklet specielt til brandbeskyttelse af cirkulære og rektangulære ventilationskanaler. Klasse EI 30/E 60 A2-s1, d0. Iht. DS428:2011, 4. udgave.

Læs om fordelene ved [CONLIT Brandsikring](#)



## TEKNISKE EGENSKABER

Emne	Værdi	Standarder og Godkendelser
Isoleringsevne λ-værdi	$t_m$ °C	EN 12667/EN 12939
	mW/m·K	
λ-værdi, beregning	$\lambda(T_m) = 3,345 \cdot 10^{-2} + 1,126 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 2,408 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$	
Max servicetemperatur	250°C	EN 14706
Brandklasse	A1	EN 13501-1
Tykkelsestolerance	T2	EN 822/EN 823
Designation code	MW-EN-14303-T2-ST(+ )250	
Max. anvendelsestemp.	Uldside 750 °C. Belagt alu-side 250 °C. Galvaniseret 1" trådnet 550 °C	
Vandabsorption	< 1 vol. %	BS2972:75
Fugtabsorption	Ca. 0,002 vol. % v. 90 % RF	
Dampdiffusionstal	Ca. 0,15 kg/GPa · m · s	
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0 Svind(krympning) = 0	
Specifik varme	0,8 kJ/Kg · K	
Produktcertifikat	<b>Certifikat</b>	

## SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

Dimensioner (mm)	Antal pk. pr. palle	Mængde m <sup>2</sup>	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
3000 x 1000 x 60	9	27,00	190	1347122	24timer
3000 x 500 x 60	18	27,00	068	1347124	24timer

## SORTIMENT (LØSE ENHEDER)

Dimensioner (mm)	Rulle	Mængde m <sup>2</sup>	VVS løbenr.	DB nr.	Leveringstid
3000 x 1000 x 60	1	3,00	101	1347118	24timer
3000 x 500 x 60	1	1,50	051	1347120	24timer

**VVS varenr.:** 494268 + løbenr.


**Max. anvendelsestemperatur:** Uldside 750 °C. Belagt alu-side 250 °C.

Galvaniseret 1" trådnet 550 °C.

**Brandklasse: Euroklasse A1 i henhold til EN 13501-1.**

## KVALITETSSIKRING

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001. ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede . ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark. ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.