

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 | Certifikat | |

SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

| Dimensioner (mm) | Antal pk. pr. palle | Mængde m ² | 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 ² | 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" trådnat 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.