

# ALU-BRANDBATTS 120

## PRODUKT

ROCKWOOL Alu-Brandbatts 120 är tillverkad av obrännbar, fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Ena är sidan belagd med ett ytskikt av aluminiumfolie.



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används vid utvändig brand- och värmeisolering av ventilationskanaler där det finns krav på diffusionstäthet eller extra finish. Högsta användningstemperatur: 750°C. Fiberns smältpunkt >1000°C. Aluminiumfolie 80°C. Max servicetemperatur 250°C. Godkänd för utvändig brandisolering av rektangulära kanaler i klass EI 30 enl. TG 0108/02.

## TEKNISKA EGENSKAPER

| Egenskap                      | Värde   | Godkännanden      |
|-------------------------------|---|-------------------|
| Värmekonduktivitet<br>λ-värde | t <sub>m</sub> °C   | EN 12667/EN 12939 |
|                               | mW/mxK  |                   |
|                               | 10    50    100    150    200    220  |                   |
|                               | 36    41    48    58    68    73  |                   |
| λ-värde beräkning             | $\lambda(t_m)=3,473 \times 10^{-2} + 1,060 \times 10^{-4} \times t_m + 3,123 \times 10^{-7} \times t_m^2$ |                   |
| Max servicetemperatur         | 250°C   | EN 14706          |
| Brandklass                    | A1  | EN13501-1         |
| Tjocklekstolerans             | T4 (50 Pa)  | EN822/EN823       |
| Designation code              | MW-EN-14303-T4-ST(+ )250  |                   |
| Dimensionsstabilitet          | Dimensionsförändring = 0  |                   |
| Specifik värme                | 0,8 kJ/Kg x K   |                   |
| Produktcertifikat             | <b>Certifikat</b>   |                   |

## Enheter på pall

| Note     | Dimensioner (mm) | Art. nr. | Paket/ Pall | m <sup>2</sup> /Pall |
|----------|------------------|----------|-------------|----------------------|
| Maxipack | 1000 x 600 x 60  | 203343   | 12          | 21,6                 |