

ProRox WM 940

Productbeschrijving

ProRox WM 940 is een lichtgebonden steenwoldeken met gegalvaniseerd staaldraad gestikt op gegalvaniseerd gaas. Op aanvraag zijn uitvoeringen met RVS-gaas en/of RVS-stikdraad verkrijgbaar.

Toepassing

De gaasdeken is geschikt voor de thermische en akoestische isolatie van industriële leidingen, ketelwanden, ovens en rookgaskanalen die worden blootgesteld aan hoge temperaturen.

Producteigenschappen

| | Prestatie | | | | | | | | | | | | Norm |
|------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | T (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 580 | | EN 12667 |
| | ° (W/mK) | 0,040 | 0,047 | 0,056 | 0,067 | 0,080 | 0,094 | 0,111 | 0,130 | 0,173 | 0,212 | | |
| Maximum Service Temperature | 580 °C | | | | | | | | | | | | EN 14706 |
| Reactie bij brand | Euroklasse A1 | | | | | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Densiteit (nominaal) | 70 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | EN 1602 |
| AS-kwaliteit | Chloridegehalte < 10 ppm | | | | | | | | | | | | EN 13468 |
| Waterabsorptie | < 1 kg/m ² | | | | | | | | | | | | EN 1609 |
| Dampdiffusieweerstandsfactor | $\mu = 1$ | | | | | | | | | | | | EN 14303 |
| Luchtstromingsweerstand | > 30 kPa.s/m ² | | | | | | | | | | | | EN 29053 |
| Designation code | MW EN 14303-T2-ST(+)-580-WS1-CL10 | | | | | | | | | | | | EN 14303 |

