

ProRox SL 960 ALU^{SC}

Produktbeskrivelse

ProRox SL 960 ALU^{SC} er en stiv plate laget av ubrennbar steinull. Den har en glass berarmert aluminiumsfolie på den ene siden. Produktet er spesielt egnet for termisk og akustisk isolering av tanker og beholdere med høy temperatur.

Samsvar

ProRox SL 960 ALU^{SC} er produsert i overensstemmelse med kravene i EN14303.

Produktegenskaper

| | Ytelse | | | | | | | | | | | | Standarder |
|----------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|------------|
| Varmekonduktivitet | T (°C) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | | EN 12667 |
| | λ (W/mK) | 0,043 | 0,046 | 0,055 | 0,064 | 0,075 | 0,087 | 0,102 | 0,120 | 0,161 | 0,208 | | |
| Maksimum brukstemperatur | 650 °C Den ytre folietemperaturen er begrenset til 80 °C. | | | | | | | | | | | | EN 14706 |
| Brannklasse | Euroklasse A1 | | | | | | | | | | | | EN 13501-1 |
| Nominell densitet | 102 kg/m ³ | | | | | | | | | | | | EN 1602 |
| Vanndampdiffusjonsmotstand | μ = 1 | | | | | | | | | | | | EN 14303 |
| Luftstrømmotstand | > 60 kPa.s/m ² | | | | | | | | | | | | EN 29053 |
| Beskrivelseskode | MW EN 14303-T4(T3 if t<60)-ST(+)-650 | | | | | | | | | | | | EN 14303 |

