

PAROC Pro Wired Mat LE 100

PAROC Pro Wired Mat LE 100 er en ikke-brændbar netmåtte af stenuld, med lavemitterende bindemiddelteknologi, med metaltrådnnet på den ene side.

Produktet er beregnet til termisk isolering af indendørs industrielt udstyr, der arbejder ved forhøjede temperaturer, herunder kedler, damp rør, kedeloverbygninger og lignende installationer.

PAROC Pro Wired Mat LE-produkter er beregnet til termisk og akustisk isolering af industrielt udstyr og anbefales især til indendørs højtemperaturanvendelser og dårligt ventilerede områder. Den lavemitterende bindemiddelteknologi giver under den første opvarmningsfase usædvanligt lave emissioner af stoffer som formaldehyd og monoisocyanater sammenlignet med konventionelle mineraluldsprodukter.

Produktet fås også med aluminiumsfoliebeklædning, forstærket aluminiumsfoliebeklædning eller Comfort-beklædning samt med sort stålnet og galvaniseret sytråd (W1).



Produktblad

2026-10-14

Dimensioner (mm)

Bredde x Længde

Tykkelse

600 x 2000

120

600 x 2500

80,100

Nominel densitet

100 kg/m³

Forpakning

Plastpakker på palle

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

Produktegenskaber

Iht EN 14303

Brugskode

MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10

DoP nummer

40434

Tykkelse tolerance, T

T2

Reaktion på brand, Euroklasse

A1

Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet

660 °C

Korttids vandoptagelse, W_p

≤ 1 kg/m²

Spormængd af vandopløselige chloridioner

≤ 10 ppm

Varmeledningsevne, λ_D

Se tabel nedenfor

°C

10

50

100

150

200

300

400

500

600

660

λ_D

W/(m*K)

0,036

0,042

0,047

0,054

0,063

0,083

0,110

0,142

0,180

0,205

Brandtekniske egenskaber

Maksimal temperatureksponering af det galvaniserede net: +300 °C. Til højere temperaturer anbefaler vi sort jernnet (W1).

PAROC Stenuld kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder først at fordampe, når dets temperatur overstiger 200°C, mens de brandbeskyttende egenskaber forbliver uændrede. Stenuld har et højt smeltepunkt på over 1000°C (intern testmetode).

Miljøegenskaber

EUCEB-mærkningen (European Certification Board for Mineral Wool products) på vores produkter bekræfter, at fibrene i PAROC Stenuld opfylder kravene til bioopløselighed i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmærke bekræfter, at kravene til bioopløselighed og sikkerhed er opfyldt i henhold til den tyske tekniske forskrift TRGS905.

PAROC Stenuld er lavet af sten. Indholdet af produktet er ca. 2% stenuldsfibre og ca. 98% luft. De fremragende egenskaber, der findes i stenuldisolering, er baseret på egenskaber, der følger med valget af råmateriale. PAROC Stenuld bevarer sin isoleringsevne og dimensioner i hele bygningens referencelevetid, som anses for at være mindst 50 år.

Certifikater og godkendelser

EU Overensstemmelseserklæring

0809-CPR-1016

Opbevaring og installation

PAROC produkter bør opbevares i emballage beskyttet mod ydre vejrforhold.

Installation i overensstemmelse med designforudsætningerne eller baseret på producentens anvisninger.

Tekniske oplysninger indeholdt heri formidles uden gebyrer eller forpligtelser og gives og accepteres af modtageren på egen risiko. Da brugsbetingelserne kan variere og er uden for vores kontrol, giver Paroc ingen erklæring om, og er ikke ansvarlig for, nøjagtigheden eller pålideligheden af de data, der er tilknyttet bestemte anvendelser af et givet produkt beskrevet i dette dokument. Paroc forbeholder sig ret til at ændre dette dokument uden forudgående varsel. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group Oy. Dette datablad er gyldigt i følgende lande: Danmark.