

PAROC Pro Wired Mat LE 550

PAROC Pro Wired Mat LE 550 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 samt med net og sytråd af rustfrit stål (W2) eller med galvaniseret net og sytråd af rustfrit stål (SW2).



Produktblad

2026-10-14

Dimensioner (mm)

Bredde x Længde

500 x 2500

Tykkelse

100

Nominel densitet

70 kg/m³

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

Produktegenskaber Iht EN 14303

Brugskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-600-WS1-CL10
DoP nummer	40763
Tykkelse tolerance, T	T2
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	600 °C
Korttids vandoptagelse, W _p	≤ 1 kg/m ²
Spormængde af vandopløselige chloridioner	≤ 10 ppm
Varmeledningsevne, λ _p	Se tabel nedenfor

°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600
λ _p W/(m*K)	0,037	0,042	0,049	0,057	0,067	0,093	0,126	0,166	0,215

Brandtekniske egenskaber

Maksimal temperaturekspønering af det galvaniserede net: +300 °C. Til højere temperaturer anbefaler vi net af rustfrit stål (W2).

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 stenuldsisolering, 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.