

PAROC Pro Wired Mat LE 100

PAROC Pro Wired Mat LE 100 er vår første steinullmatte med Owens Corning Binder Technology. Det er en ikke-brennbar, robust steinullmatte for industrielle applikasjoner laget med et nytt, innovativt bindemiddel basert på fornybare, biobaserte ingredienser. I tillegg er utmerket holdbarhet, fuktighet, brann og lydegenskaper alltid en del av Parocs isolasjonsytelse.

Takket være de unike egenskapene til bindemiddelet, kan PAROC Pro Wired Mat LE 100 også brukes innendørs for isolering av applikasjoner med høy temperatur og bidrar til et forbedret inneklima under oppstart av et anlegg og / eller vedlikehold av utstyr. Det overlappende stålnettet sikrer en enkel og rask installasjon.



KONFORMITET

PAROC Pro Wired Mat LE 100 oppfyller kravene til internasjonalt anerkjente standarder som EN 14303 PAROC®



Produktblad

14.11.2025

Dimensjoner (mm)

Bredde x Lengde

Tykkelse

600 x 2000

120

600 x 2500

80,100

Nominell densitet

100 kg/m³

Pakke type

Plastpakker på pall

Produktegenskaper iht. EN 14303

Identitetskode	MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10
DoP-nummer	40434
Tykkelsestoleranser, T	T2
Brannklassifisering, Euroklasse	A1
Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet	660 °C
Vannsugingsevne, korttid W _p	≤ 1 kg/m ²
Spormengde av vannløselige kloridioner	≤ 10 ppm
Varmekonduktivitet, λ _D	Se tabellen 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

Brannegenskaper

PAROC Steinull tåler høye temperaturer og bindemiddelet begynner først å fordampe når temperaturen overstiger 200°C, mens de brannbeskyttende egenskapene forblir uendret. Steinull har et høyt smeltepunkt på over 1000 °C (intern testmetode).

Miljøegenskaper

EUCEB-merkingen (European Certification Board for Mineral Wool products) på produktene våre bekrefter at fibrene i PAROC Steinull oppfyller kravene til bioløselighet i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmerket bekrefter at kravene til bioløselighet og sikkerhet er oppfylt i henhold til den tyske tekniske forskriften TRGS905.

PAROC steinull er laget av stein. Innholdet i produktet er ca. 2% steinullfibre og ca. 98% luft. De utmerkede egenskapene som finnes i steinullsisolasjon er basert på egenskaper som følger med valg av råmateriale. PAROC steinull opprettholder sin isolasjonsevne og dimensjoner gjennom hele bygningens referanselevetid, som anses å være minimum 50 år.

PAROC Steinull er gjenbrukbar og kan resirkuleres til nye steinullprodukter.

Sertifikater og godkjenninger

EC – Samsvarserklæring

0809-CPR-1016

Oppbevaring og installasjon

PAROC produkter bør oppbevares i original emballasje for å beskyttes mot ytre værforhold.

Installasjonen er i henhold til konstruksjonsantagelse eller basert på produsentens instruksjoner

Teknisk informasjon som er inkludert her er innredet uten kostnad eller forpliktelse, og er gitt og akseptert på mottakerens egen risiko. Fordi bruksvilkårene kan variere og er utenfor vår kontroll, gir Paroc ingen representasjon om, og er ikke ansvarlig eller forpliktet for nøyaktigheten eller påliteligheten av data knyttet til spesielle anvendelser av noe produkt som er beskrevet her. Paroc forbeholder seg retten til å endre dette dokumentet uten forvarsel. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group Oy. Dette databladet er gyldig i følgende land: Norge.