

PAROC Pro Wired Mat LE 100

PAROC Pro Wired Mat LE 100 är vår första stenullsnätmatta med Owens Corning Binder Technology. Det är en icke-brännbar, robust stenullsmatta för industriella applikationer tillverkad med ett nytt, innovativt bindemedel baserat på förnybara, biobaserade ingredienser. Dessutom är utmärkta hållbarhets-, fukt-, brand- och ljudegenskaper alltid en del av Parocs isoleringsprestanda.

Tack vare bindemedlets unika egenskaper kan PAROC Pro Wired Mat LE 100 även användas inomhus för isolering av högttemperaturapplikationer och bidrar till ett förbättrat inomhusklimat under uppstart av en anläggning och/eller underhåll av utrustning. Det överlappande stål nätet säkerställer en enkel och snabb installation.

ÖVERENSSTÄMMELSE

PAROC Pro Wired Mat LE 100 uppfyller helt de krav som ställs av internationellt erkända standarder som EN 14303 PAROC®



Produktblad

14.11.2025

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd

Tjocklek

600 x 2000

120

600 x 2500

80,100

Nominell densitet

100 kg/m³

Förpackningstyp

Plastförpackningar på pall

Produktegenskaper enligt EN 14303

Beskrivningskod	MW-EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10
Prestandadeklaration nummer	40434
Tjocklekstolerans, T	T2
Brandklassificering, Euroklass	A1
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	660 °C
Vattenabsorption, korttid W _p	≤ 1 kg/m ²
Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	≤ 10 ppm
Värmeledning, λ _D	Se tabellen nedan

°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

Brandegenskaper

PAROC Stenull kan motstå höga temperaturer och bindemedlet börjar först att förångas när dess temperatur överstiger 200°C medans de brandskyddande egenskaperna bibehålls. Stenull har en hög smältpunkt på över 1000°C (intern testmetod).

Miljöegenskaper

Märkningen EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool products) på våra produkter bekräftar att fibrerna i PAROC Stenull uppfyller kraven på biolöslighet i EU-direktiv nr 1272/2008. Det tyska RAL-kvalitetsmärket bekräftar att kraven på biolöslighet och säkerhet är uppfyllda enligt den tyska tekniska föreskriften TRGS905.

PAROC Stenull är tillverkat av sten. Innehållet i produkten är ca. 2% stenullsfibrer och ca. 98% luft. De utmärkta egenskaperna som finns i stenullsisolering bygger på egenskaper som kommer med valet av råmaterial. PAROC Stenull bibehåller sin isolerande förmåga och sina dimensioner under hela byggnadens referenslivslängd, som anses vara minst 50 år.

PAROC Stenull är återanvändbar och kan återvinnas till nya stenullsprodukter.

Certifikat och godkännanden

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1016

Förvaring och hantering

PAROC produkter bör förvaras i förpackningar skyddade mot yttre väderförhållanden.

Installation i enlighet med konstruktionsantaganden eller baserat på tillverkarens instruktioner.

Teknisk information som lämnas häri tillhandahålls utan ansvar eller skyldighet och ges och accepteras på mottagarens egen risk. Eftersom förhållanden kan variera och ligger utanför vår kontroll, framför och ansvarar Paroc inte för noggrannheten eller tillförlitligheten i data som är associerade med särskild användning av någon produkt som beskrivs häri. Paroc förbehåller sig rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group Oy. Detta datablad är giltigt i följande länder: Sverige.