

# PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat er en kanalisolasjonsmatte for ventilasjon og klimaanlegg laget av ikke-brennbar PAROC® steinull. Produktet er designet for varme- og kondensisolering av sirkulære og rektangulære kanalsystemer i VVS-systemer. Den er egnet for innendørs og utendørs kanaler og VVS-utstyr og tåler middels temperaturer på opptil 250 °C. For utendørs installasjoner, for å bevare integriteten til AluCoat-overflaten, må produktet beskyttes mot værforhold med en ekstra tildekning.

PAROC Hvac Mat AluCoat brenner ikke eller bidrar til brannspredning med en reaksjon på brannklassifisering av Euroklasse A1, i henhold til EN 13501-1.

Produktfleksibiliteten gjør installasjonsprosessen effektiv, slik at matten lett tilpasser seg formen til kanaler og andre HVAC-systemer. Den er forsterket med AluCoat-belegg, en vandampbestandig barriere som sammen med teipede skjøter reduserer kondensrisiko og dampgjennomtrengelighet. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape, som har identisk belegg som på matten, og annet PAROC-tilbehør, kan man oppnå korrekt og effektiv isolasjon.



Produktblad

2026-03-24

## Dimensjoner (mm)

### Bredde x Lengde

### Tykkelse

500 x 4000	90,100
500 x 5000	70,80
500 x 7000	40,50,60
500 x 8000	30
1000 x 4000	90,100
1000 x 5000	70,80
1000 x 7000	40,50,60
1000 x 8000	30

## Pakke type

Plastpakker på pall

Andre dimensjoner er tilgjengelige på forespørsel.

## Produktgenskaper iht. EN 14303

Identitetskode	MW-EN 14303-T2-ST(+/-100)250-WS1-MV2-CL10
DoP-nummer	40053
Tykkelsestoleranser, T	T2
Brannklassifisering, Euroklasse	A1
Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet	(+/-100)250 °C
Vannsugingsevne, korttid, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Vandampdiffusjonsmotstand	MV2
Spormengde av vannløselige kloridioner	≤ 10 ppm
Varmekonduktivitet, λ <sub>p</sub>	Se tabellen nedenfor

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
λ <sub>p</sub> W/(m*K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115

---

<b>Brannegenskaper</b>	<p>Overflatetemperaturen må ikke overstige +80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel).</p> <p>PAROC Steinull tåler høye temperaturer og bindemidlet 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).</p>
<b>Miljøegenskaper</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>PAROC Steinull er gjenbrukbar og kan resirkuleres til nye steinullprodukter.</p>
<b>Sertifikater og godkjenninger</b>	<p>EC – Samsvarserklæring</p> <p>0809-CPR-1016</p>
<b>Oppbevaring og installasjon</b>	<p>PAROC-produkter skal lagres innendørs, på et tørt sted.</p> <p>Installasjon i samsvar med produsentens instruksjoner.</p>

---

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.