

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat er en isolasjonsmatte for ventilasjons- og klimakanaler, laget av ubrennbar PAROC® steinull. Produktet er utviklet for termisk og kondensisolering av runde og rektangulære kanaler i HVAC-systemer. Den er egnet for innendørs og utendørs rør 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. Kombinasjonen av fleksibilitet og stivhet gjør installasjonen effektiv, da maten enkelt tilpasser seg kanalens form.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat brenner ikke og bidrar ikke til brannspredning, med brannklasse Euroclass A1 i henhold til EN 13501-1. Lamellenes vertikale fiberretning opprettholder stivheten og sikrer den designede tykkelsen på alle kanter, noe som garanterer jevn isolasjonsytelse og forbedrer HVAC-systemets effektivitet. Produktet er testet i henhold til M1-klassifisering for innemiljø.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat er belagt med AluCoat-overflate, en damp tett barriere som sammen med korrekt tapede skjøter reduserer risikoen for kondens. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape og andre PAROC-tilbehør oppnås korrekt og effektiv isolasjon.



Produktblad

2026-03-20

Dimensjoner (mm)	Bredde x Lengde	Tykkelse
	500 x 2500	90,100
	500 x 3000	80
	500 x 3500	70
	500 x 4000	60
	500 x 5000	50
	500 x 6000	40
	500 x 8000	30
	500 x 10000	20
	1000 x 2500	90,100
	1000 x 3000	80
	1000 x 3500	70
	1000 x 4000	60
	1000 x 5000	50
	1000 x 6000	40
	1000 x 8000	30
	1000 x 9000	25
	1000 x 10000	20
<b>Nominell densitet</b>	35 kg/m <sup>3</sup>	
<b>Pakke type</b>	Plastpakker på pall	
	Andre dimensjoner er tilgjengelige på forespørsel.	

**Produktegenskaper  
iht. EN 14303**

Identitetskode	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-nummer	40099
Tykkelsestoleranser, T	T4
Brannklassifisering, Euroklasse	A1
Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet	250 °C
Vannsugingsevne, korttid, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vandampdiffusjonsmotstand	MV2
Spormengde av vannløselige kloridioner	$\leq 10 \text{ ppm}$
Varmekonduktivitet, $\lambda_p$	Se tabellen nedenfor

°C	10	40	50	100	150	200	250
$\lambda_p$ W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

**Brannegenskaper**

Overflatetemperaturen må ikke overstige +80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel).

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).

**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 instal-  
lasjon**

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

Installasjon i samsvar med 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.