

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat er en lamellmat til isolering af ventilations- og klimakanaler, fremstillet af ubrændbar PAROC® stenuld. Produktet er designet til termisk og kondensisolering af runde og rektangulære kanaler i HVAC-systemer. Det er egnet til indendørs og udendørs rør og HVAC-udstyr og kan modstå medietemperaturer på op til 250 °C. Ved udendørs installationer skal produktet beskyttes mod vejrforhold med en ekstra afdækning for at bevare AluCoat-beklædningens integritet. Kombinationen af fleksibilitet og stivhed gør installationen effektiv, da måtten nemt tilpasser sig kanalernes form.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat er ubrændbar og bidrager ikke til brandspredning, med brandklasse Euroclass A1 i henhold til EN 13501-1. Lamellernes lodrette fiberretning sikrer stivhed og bevarer den designede tykkelse langs alle kanter, hvilket garanterer ensartet isoleringsydelse og forbedrer HVAC-systemets effektivitet. Produktet er testet i henhold til M1-indeklassificering.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat er forsynet med AluCoat-overflade, en damptæt barriere, som sammen med korrekt tapeede samlinger reducerer risikoen for kondens. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape og andre PAROC-tilbehør opnås korrekt og effektiv isolering.



Produktblad

2026-03-20

Dimensioner (mm)	Bredde x Længde	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

Nominel densitet	35 kg/m ³
Forpakning	Plastpakker på palle
	Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

**Produktegenskaber
Iht EN 14303**

Brugskode	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP nummer	40099
Tykkelse tolerance, T	T4
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	250 °C
Korttids vandoptagelse, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vanddampdiffusionsmodstand	MV2
Spormængde af vandopløselige chloridioner	$\leq 10 \text{ ppm}$
Varmeledningsevne, λ_D	Se tabel nedenfor

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

**Brandtekniske
egenskaber**

Overfladetemperaturen på folien må ikke overstige +80 °C (temperaturbegrænsning fastsat i henhold til varmebestandigheden af klæbemidlet).

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.

PAROC Stenuld er genanvendelig og kan genbruges til nye stenuldsprodukter.

**Certifikater og
godkendelser**

EU Overensstemmelseserklæring 0809-CPR-1016

**Opbevaring og instal-
lation**

PAROC produkter bør opbevares i emballage beskyttet mod ydre vejrforhold.

Installation i overensstemmelse med 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.