

PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat er en kanalisoleringsmåtte til ventilation og aircondition fremstillet af ikke-brændbar PAROC® stenuld. Produktet er designet til varme- og kondensisolering af cirkulære og rektangulære kanalsystemer i VVS-systemer. Det er egnet til indendørs og udendørs kanaler 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.

PAROC Hvac Mat AluCoat brænder ikke og bidrager ikke til brandspredning med en reaktion på brandklassificering af Euroklasse A1 i henhold til EN 13501-1.

Produktets fleksibilitet gør installationsprocessen effektiv, så måtten nemt tilpasser sig formen på kanaler og andre HVAC-systemer. Den er forstærket med AluCoat-belægning, en vanddampresistent barriere, der sammen med tapede samlinger reducerer risikoen for kondens og dampgennemtrængelighed. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape, som har samme belægning som måtten, og andet PAROC-tilbehør kan du opnå korrekt og effektiv isolering.



Produktblad

2026-03-24

Dimensioner (mm)

Bredde x Længde

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

Forpakning

Plastpakker på palle

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

Produktegenskaber Iht EN 14303

Brugskode	MW-EN 14303-T2-ST(+/-100)250-WS1-MV2-CL10
DoP nummer	40053
Tykkelse tolerance, T	T2
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Maksimal driftstemperatur – dimensionsstabilitet	(+/-100)250 °C
Korttids vandoptagelse, W _p	≤ 1 kg/m ²
Vanddampdiffusionsmodstand	MV2
Spormængde af vandopløselige chloridioner	≤ 10 ppm
Varmeledningsevne, λ _D	Se tabel nedenfor

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

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 installation

PAROC-produkter skal opbevares indendørs, på et tørt sted.

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.