

PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat er en ventilations- og kanalisoleringsplade lavet af ikke-brændbar PAROC® stenuld. Produktet er designet til termisk- og kondensisolering af ventilationskanaler og andet ventilationsudstyr i VVS-anlæg. Velegnet til alle indendørs ventilationskanaler og udstyr med medium temperatur op til 250°C.

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

PAROC Hvac Slab AluCoat er let at håndtere og installere på kanaler og andre VVS-systemer. Den er forstærket med en AluCoat-beklædning, en vanddampafvisende barriere, som sammen med tapede samlinger reducerer kondensrisiko og dampgennemtrængelighed. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape/PAROC Alu Tape/PAROC Hvac Dots, som har en identisk beklædning af pladen, og andet PAROC tilbehør, kan der opnås korrekt og effektiv isolering.



Produktblad

24.03.2026

Dimensioner (mm)

Bredde x Længde

undefined

Tykkelse

undefined

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

Produktegenskaber Iht EN 14303

| | |
|--|--------------------------------------|
| Brugskode | MW-EN 14303-T5-ST(+250-WS1-MV2-CL10) |
| DoP nummer | 40144 |
| Tykkelse tolerance, T | T5 |
| 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 | 0 | 10 | 40 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| λ_D W/(m*K) | 0,034 | 0,035 | 0,039 | 0,040 | 0,047 | 0,056 | 0,067 | 0,080 |

Brandtekniske egenskaber

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.