

PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat er en ventilasjons- og kanalisolasjonsplate laget av ikke-brennbar PAROC® steinull. Produktet er designet for varme- og kondensisolasering av ventilasjonskanaler og annet ventilasjonsutstyr i VVS-anlegg. Passer for alle innendørs ventilasjonskanaler og utstyr med middels temperatur opp til 250°C.

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

PAROC Hvac Slab AluCoat er enkel å håndtere og installere på kanaler og andre HVAC-systemer. Den er forsterket med AluCoat-belegg, en vanddampbestandig barriere som sammen med teipede skjøter reduserer kondensrisiko og dampgjennomtrengelighet. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape/PAROC Alu Tape/PAROC Hvac Dots, som har identisk belegg som platen, og annet PAROC-tilbehør, kan riktig og effektiv isolasjon oppnås.



Produktblad

24.03.2026

Dimensjoner (mm)

Bredde x Lengde

undefined

Tykkelse

undefined

Andre dimensjoner er tilgjengelige på forespørsel.

Produktegenskaper iht. EN 14303

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Identitetskode | MW-EN 14303-T5-ST(+250-WS1-MV2-CL10) |
| DoP-nummer | 40144 |
| Tykkelsestoleranser, T | T5 |
| Brannklassifisering, Euroklasse | A1 |
| Maksimal brukstemperatur – dimensjonsstabilitet | 250 °C |
| Vannsugingsevne, korttid, W_d | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ |
| Vanddampdiffusjonsmotstand | MV2 |
| Spormengde av vannløselige kloridioner | $\leq 10 \text{ ppm}$ |
| Varmekonduktivitet, λ_d | Se tabellen 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 |

Brannegenskaper

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 installasjon

PAROC-produkter skal lagres innendørs, på et tørt sted.

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.