

PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat is Steenwolplaat met versterkte aluminiumfolie.



Productblad

24.03.2026

Afmetingen (mm)

Breedte x lengte

undefined

Dikte

undefined

Andere afmetingen zijn op aanvraag beschikbaar.

Aanwijzingscode	MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
DoP-nummer	40144
Tolerantie dikte, T	T5
Reactie op vuur Euroclass	A1
Maximale gebruikstemperatuur - dimensionele stabiliteit	250 °C
Waterabsorptie op korte termijn, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Waterdampdiffusieweerstand	MV2
Spoorhoeveelheid wateroplosbare chloride-ionen	$\leq 10 \text{ ppm}$
Warmtegeleiding, λ_D	Zie onderstaande tabel

°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

Brandeigenschappen

PAROC steenwolproducten zijn bestand tegen hoge temperaturen. Het bindmiddel begint te verdampen bij temperaturen boven de 200°C, terwijl de brandwerende eigenschappen onveranderd blijven. Steenwol heeft een hoog smeltpunt van meer dan 1000°C (interne testmethode).

Milieu-eigenschappen

Het handelsmerk van de European Certification Board for Mineral Wool Products (EUCEB) op onze producten bevestigt dat PAROC steenwolvezel voldoet aan de bio-oplosbaarheidsvereisten van EU-richtlijn nr. 1272/2008. Het Duitse RAL-kwaliteitskeurmerk bevestigt dat aan de bio-oplosbaarheids- en veiligheidsvereisten wordt voldaan volgens de Duitse technische richtlijn TRGS 905.

PAROC steenwol is gemaakt van steen. Het product bestaat voor 98% uit lucht en slechts voor 2% uit gevezelde steen. De uitstekende eigenschappen van het product zijn te danken aan de eigenschappen van de grondstoffen. PAROC steenwol behoudt zijn isolerende vermogen en afmetingen gedurende de referentielevensduur van het gebouw, die minimaal 50 jaar bedraagt.

PAROC steenwol is herbruikbaar en kan worden gerecycled tot nieuwe steenwolproducten.

Certificaten en goedkeuringen

EG - Verklaring van overeenstemming

0809-CPR-1016

Opslag en installatie

PAROC-producten moeten binnenshuis worden opgeslagen, op een droge plaats.

Installatie in overeenkomstig de instructies van de fabrikant.

De technische informatie in dit document wordt verstrekt zonder kost of verplichting en wordt gegeven en geaccepteerd op eigen risico van de ontvanger. Omdat de gebruiksvoorwaarden kunnen variëren en buiten onze macht liggen, geeft Paroc geen garanties over en is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor de nauwkeurigheid of betrouwbaarheid van gegevens die samenhangen met een bepaald gebruik van enig product dat in dit document wordt beschreven. Paroc behoudt zich het recht voor dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. PAROC is een geregistreerd handelsmerk van Paroc Group Oy. Dit datablad is geldig in de volgende landen: Nederland.