

# PAROC Hvac Slab AluCoat

PAROC Hvac Slab AluCoat är en isoleringsskiva ventilationskanaler och ventilationsutrustning tillverkad av obrännbart PAROC® stenull. Produkten är utformad för termisk och kondensationsisolering av ventilationskanaler och annan ventilationsutrustning i VVS-system. Lämplig för alla ventilationskanaler inomhus och utrustning med en mediatemperatur på upp till 250°C.

PAROC Hvac Slab AluCoat brinner inte och bidrar inte till brandspridning med en brandklass Euroklass A1, enligt EN 13501-1.

PAROC Hvac Slab AluCoat är lätt att hantera och installera på kanaler och andra VVS-system. Den är förstärkt med en AluCoat-beläggning, en vattenångresistent barriär som tillsammans med tejpade skarvar minskar kondensationsrisken och ångpermeabiliteten. Med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape/PAROC Alu Tape/PAROC Hvac Dots, som har en identisk beläggning som skivan, och andra PAROC-tillbehör kan korrekt och effektiv isolering uppnås.



Produktblad

24.03.2026

## Dimensioner (mm)

### Bredd x Längd

600 x 1200

### Tjocklek

30,50,60,70,80,100

Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

## Produktgenskaper enligt EN 14303

Beskrivningskod	MW-EN 14303-T5-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
Prestandadeklaration nummer	40144
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C
Vattenabsorption, korttid, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vattenångans diffusionsmotstånd	MV2
Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	$\leq 10 \text{ ppm}$
Värmeledning, $\lambda_D$	Se tabellen nedan

°C	0	10	40	50	100	150	200	250
$\lambda_D$ W/(m*K)	0,034	0,035	0,039	0,040	0,047	0,056	0,067	0,080

## Brandegenskaper

PAROC Stenull kan motstå höga temperaturer och bindemedlet börjar först att förångas när dess temperatur överstiger 200°C medans de brandskyddande egenskaperna bibehålls. Stenull har en hög smältpunkt på över 1000°C (intern testmetod).

**Miljöegenskaper**

Märkningen EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool products) på våra produkter bekräftar att fibrerna i PAROC Stenull uppfyller kraven på biolöslighet i EU-direktiv nr 1272/2008. Det tyska RAL-kvalitetsmärket bekräftar att kraven på biolöslighet och säkerhet är uppfyllda enligt den tyska tekniska föreskriften TRGS905.

PAROC Stenull är tillverkat av sten. Innehållet i produkten är ca. 2% stenullsfibrer och ca. 98% luft. De utmärkta egenskaperna som finns i stenullsisolering bygger på egenskaper som kommer med valet av råmaterial. PAROC Stenull bibehåller sin isolerande förmåga och sina dimensioner under hela byggnadens referenslivslängd, som anses vara minst 50 år.

PAROC Stenull är återanvändbar och kan återvinnas till nya stenullsprodukter.

**Certifikat och godkännanden**

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1016

**Förvaring och hantering**

PAROC-produkter ska förvaras inomhus, på en torr plats.

Installation i enlighet med konstruktionsantaganden eller baserat på tillverkarens instruktioner.

Teknisk information som lämnas häri tillhandahålls utan ansvar eller skyldighet och ges och accepteras på mottagarens egen risk. Eftersom förhållanden kan variera och ligger utanför vår kontroll, framför och ansvarar Paroc inte för noggrannheten eller tillförlitligheten i data som är associerade med särskild användning av någon produkt som beskrivs häri. Paroc förbehåller sig rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group Oy. Detta datablad är giltigt i följande länder: Sverige.