

# PAROC Hvac Mat AluCoat

PAROC Hvac Mat AluCoat är en isoleringsmatta för ventilations- och luftkonditioneringskanaler, tillverkad av obrännbart PAROC® stenull. Produkten är utformad för värme- och kondensisolering av cirkulära och rektangulära kanaler i VVS-system. Den är lämplig för kanaler och VVS-utrustning inomhus och utomhus och tål mediatemperaturer upp till 250 °C. Vid utomhusinstallationer måste produkten skyddas mot väderpåverkan med ett extra täcksikt för att bevara AluCoat-ytans integritet.

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

Produktens flexibilitet gör installationsprocessen effektiv genom att mattan enkelt kan anpassas till kanalernas och andra VVS-komponenters form. Den är förstärkt med en AluCoat-yta, en vattenångsresistent barriär som tillsammans med tejpad skarvar minskar risken för kondens och ånggenomsläpplighet. Med PAROC Hvac AluCoat Tape och PAROC Hvac Alu Tape, som har identisk beläggning med lamellmattan, samt andra PAROC-tillbehör, kan korrekt och effektiv isolering uppnås.



Produktblad

2026-03-24

## Dimensioner (mm)

### Bredd x Längd

### Tjocklek

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

## Förpackningstyp

Plastförpackningar på pall

Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

## Produktgenskaper enligt EN 14303

Beskrivningskod	MW-EN 14303-T2-ST(+100)250-WS1-MV2-CL10
Prestandadeklaration nummer	40053
Tjocklekstolerans, T	T2
Brandklassificering, Euroklass	A1
Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	(+100)250 °C
Vattenabsorption, korttid, W <sub>p</sub>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Vattenångans diffusionsmotstånd	MV2
Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	≤ 10 ppm
Värmeledning, λ <sub>p</sub>	Se tabellen nedan

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

---

**Brandegenskaper** Yttemperaturen får ej överskrida +80 °C (temperaturbegränsningen bestäms i enlighet med värmebeständigt lim). 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 fibrena 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 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.