

# PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat är en isoleringsmatta för ventilations- och klimatsystem, tillverkad av obrännbart PAROC® stenuil. 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. Kombinationen av produktens flexibilitet och styvhet gör installationsprocessen effektiv genom att mattan enkelt kan anpassas till kanalernas och andra HVAC-komponenters form.

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat brinner inte och bidrar inte till brandspridning, med reaktion vid brandklass Euroklass A1 enligt EN 13501-1. Lamellernas vinkelräta fiberorientering bibehåller styvheten och säkerställer att den avsedda tjockleken behålls på alla kanter, vilket garanterar konsekvent isoleringsprestanda och förbättrar VVS-systemets totala effektivitet. Produkten är testad enligt frivillig emissionsklassificering M1.

Den är förstärkt med en AluCoat-yta, en vattenångsresistent barriär som tillsammans med tejpade 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

2026-03-20

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	500 x 2500	90,100
	500 x 3000	80
	500 x 3500	70
	500 x 4000	60
	500 x 5000	50
	500 x 6000	40
	500 x 8000	30
	500 x 10000	20
	1000 x 2500	90,100
	1000 x 3000	80
	1000 x 3500	70
	1000 x 4000	60
	1000 x 5000	50
	1000 x 6000	40
	1000 x 8000	30
	1000 x 9000	25
	1000 x 10000	20

<b>Nominell densitet</b>	35 kg/m <sup>3</sup>
<b>Förpackningstyp</b>	Plastförpackningar på pall
	Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

<b>Produktegenskaper enligt EN 14303</b>	Beskrivningskod	MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10
	Prestandadeklaration nummer	40099
	Tjocklekstolerans, T	T4
	Brandklassificering, Euroklass	A1
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	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>D</sub>	Se tabellen nedan

°C	10	40	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> W/(m*K)	0,038	0,043	0,047	0,059	0,074	0,091	0,110

<b>Brandegenskaper</b>	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 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 bör förvaras i förpackningar skyddade mot yttre väderförhållanden.

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.