

PAROC Hvac Section AluCoat T

PAROC Hvac Section AluCoat T är ett rörskaalsformat isoleringsmaterial tillverkat av obrännbart PAROC® stenull. Produkten är utformad för att ge värme- och kondensisolering för rörledningar. Den är lämplig för rör 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 Section AluCoat T är testad enligt EN13501-1, med brandklass Euroklass A2-s1,d0. Den är förstärkt med AluCoat, en vattenångsresistent barriär som i kombination med korrekt tejpad skarvar minskar risken för kondens. PAROC Hvac Section AluCoat T är testad enligt M1 och Indoor Air Comfort-certifiering.

Produktens längd är 1,2 m, vilket gör installationen snabbare genom att minska antalet skarvar och minimera potentiella köldbryggor jämfört med isoleringslösningar på 1,0 m. Med en självhäftande överlappning och i kombination med PAROC Hvac AluCoat Tape/PAROC Hvac Alu Tape är produkten enkel att installera.



Produktblad

2026-03-20

Dimensioner (mm)	Innerdiameter	Tjocklek	Längd
	15 - 914	20 - 150	1200

Förpackningstyp	Plastförpackningar på pall
	Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

Produktgenskaper enligt EN 14303	Beskrivningskod	MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)-250-WS1-MV2-CL10															
	Prestandadeklaration nummer	40091															
	Tjocklekstolerans, T	T8 (OD < 150 mm) T9 (OD ≥ 150 mm)															
	Brandklassificering, Euroklass	A2 _{s1,d0}															
	Högsta användningstemperatur - dimensionsstabilitet	250 °C															
	Vattenabsorption, korttid, W _p	≤ 1 kg/m ²															
	Vattenångans diffusionsmotstånd	MV2															
	Spårmängd av vattenlösliga kloridjoner	≤ 10 ppm															
	Värmeledning, λ _p	Se tabellen nedan															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>°C</th> <th>10</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>100</th> <th>150</th> <th>200</th> <th>250</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ_p W/(m*K)</td> <td>0,033</td> <td>0,036</td> <td>0,037</td> <td>0,044</td> <td>0,053</td> <td>0,064</td> <td>0,077</td> </tr> </tbody> </table>	°C	10	40	50	100	150	200	250	λ _p W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064
°C	10	40	50	100	150	200	250										
λ _p W/(m*K)	0,033	0,036	0,037	0,044	0,053	0,064	0,077										

Brandegenskaper	Surface temperature of the facing must not exceed +80 °C (temperature restriction determined in accordance with heat resistance adhesive).
	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 stenull produkter.

Certifikat och godkännanden

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1016

MED Module B No. 74480/A2, 74479/A2

UK Module B No. 74465/A2, 74467/A2

Förvaring och hantering

PAROC produkter bör förvaras i förpackningar skyddade mot yttre väderförhållanden.

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.