

PAROC ROL 30

Taklamell

PAROC ROL 30 Taklamell (tryckhållfasthet 30 kPa; lambda 0,038 W/mK) ska användas som det mellanliggande lagret med värmeisolering i en flerskiktlösning på låglutande tak med normala och måttliga belastningskrav.

Fiberstrukturen och lamellernas monterings sätt ger högre tryckhållfasthet vid lägre densitet.

Lameller möjliggör en snabbare installation med mindre vikt som kan flyttas under läggningning.

Lameller ska alltid, kontinuerligt, täckas av en takboard med ≥ 60 kPa tryckspänning och ≥ 30 mm tjocklek.



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	240 x 2400	160,180,200,220,240,270,300,340,370,390,450
Produktegenskaper enligt EN 13162	Beskrivningskod	<200mm: MW-EN13162-T4-DS(70,-)-CS(Y)30-WS-WL(P)-MU1 ≥200mm: MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(Y)30-WS-WL(P)-MU1
	Prestandadeklaration nummer	10156
	Tjocklekstolerans, T	T4 (< 200 mm) T5 (≥ 200 mm)
	Brandklassificering, Euroklass	A1
	Värmeledning, λ_D	0,038 W/mK
	Vattenabsorption, korttid, W_p	≤ 1 kg/m ²
	Vattenabsorption, långtid, W_{lp}	≤ 3 kg/m ²
	Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
	Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
	Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %
Tryckhållfasthet, CS(Y)	30 kPa	

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).

Termiska egenskaper Värmemotstånd $R_D = d / \lambda_D$
 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tjocklek	160	180	200	220	240	270	300	340	370	390
Värmemotstånd	4.20	4.70	5.25	5.75	6.30	7.10	7.85	8.90	9.70	10.25

Tjocklek	450
Värmemotstånd	11.80

Fuktegenskaper

PAROC Stenull förblir torr även vid en hög relativ fuktighet (RF, 98%). Stenull är ett diffusionsöppet material som inte absorberar eller lagrar vatten. Den tillåter också att fukt som finns bundet i andra material kan torka ut genom isoleringslagret (se rapport VTT-S-05337-17). PAROC Stenullsisolering består huvudsakligen av sten som råmaterial och innehåller inte några ämnen som kan ge upphov till mögelpåväxt.

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 stenullprodukter.

Certifikat och godkännanden

EG - försäkran om överensstämmelse

0809-CPR-1015

Förvaring och hantering

Se PAROC Stonewool-förvarings- och hanteringsguiden på vår webbplats:

<https://www.paroc.com/sv-se/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction>

Isoleringskivorna av stenull ska skäras med lämplig isoleringskniv. Isoleringsskivor med beklädnad ska skäras med beklädanden vänd uppåt och med en fintandad isoleringskniv. Isoleringsskivorna fästs enligt föreskriven metod från rådgivande arkitekt

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.