

PAROC Natura Lana

Vägg-/Bjälklagsskiva trä, Stålr regelskiva c600

PAROC Natura Lana är en multifunktionsisolering med låg densitet (λ 0,036 W/mK) för byggnader med låga koldioxidutsläpp. Den kan användas i konstruktioner av trä- och stålrreglar i mellanväggar, ytterväggar, i snedtak samt vindsbjälklag. I ventilerade konstruktioner installeras produkten som en tvåskiktslösning tillsammans med vindsyddsisolering.

Isoleringen är enkel att skära med kniv eller såg och lätt att installera i olika regelkonstruktioner och håller sig stadigt på plats utan stöd. Produktens övermått på 5-10mm hjälper till att få en bra utfyllnad utan springor och spalter vid montering av isoleringen mellan regler.

Formaten är anpassade för träreglar och stålrreglar (cc600/cc1200) detta minimerar skärarbetet och spill.

Växthusgasutsläppen (GHG) från produktionen av PAROC Natura Lana är mycket låga (GWP A1-A3* = 0,34 kg CO₂eq/m², R=1).



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	565 x 1170	45,70,95,120,145,170,195,220
	610 x 1220	45,70,95,120,145,170,195,220

Förpackningstyp	Plastförpackningar på pall
	565 x 1170 mm för Vägg-/Bjälklagsskiva trä och 610 x 1220 mm för Stålr regelskiva c600.

Produktegenskaper enligt EN 13162	Beskrivningskod	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10
	Prestandadeklaration nummer	10305
	Tjocklekstolerans, T	T2
	Brandklassificering, Euroklass	A1
	Värmeledning, λ_p	0,036 W/mK
	Vattenabsorption, korttid, W_p	≤ 1 kg/m ²
	Vattenabsorption, långtid, $W_{p,l}$	≤ 3 kg/m ²
	Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
	Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
	Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %
Luftflödesmotstånd, AF _r	10 kPa*s/m ²	

Brandegenskaper	Brännbarhet	Obrännbar
	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 $R_D = d / \lambda_D$
 $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Tjocklek	45	70	95	120	145	170	195	220
Värmemotstånd	1.25	1.90	2.60	3.30	4.00	4.70	5.40	6.10

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.

Ljudegenskaper

Luftpermeabiliteten [$*10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa*s}$] är ett indikativt medelvärde. Det deklarerade värdet i DoP:n gällande luftflödesmotstånd AFR [kPa*s/m^2] är minimivärdet.
 PAROC stenull är utmärkt för ljudisolering och ljudabsorption tack vare sin höga densitet, optimala fiberstruktur och luftgenomsläpplighet.

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.