

PAROC FPL 80

Brandskyddslamell

PAROC FPL 80 Brandskyddslamell används som brandskyddsskikt av brännbar isolering runt dörr- och fönsteröppningar samt som brandbarriär i väggar och låglutande tak. I dessa applikationer ger 200 mm isolertjocklek 60 minuters skydd och 400 mm ger 120 minuters skydd av den brännbara isoleringen, både för brand från insidan och från utsidan.



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	undefined	undefined
Produktegenskaper enligt EN 13162	Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1
	Prestandadeklaration nummer	10286
	Tjocklekstolerans, T	T5
	Brandklassificering, Euroklass	A1
	Värmeledning, λ_D	0,040 W/mK
	Vattenabsorption, korttid, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Vattenabsorption, långtid, W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
	Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
	Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur och fuktighet, DS(70,90)	$\leq 1 \%$
	Tryckhållfasthet, CS(Y)	50 kPa
	Draghållfasthet parallellt ytan, TR	80 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 $R_D = d / \lambda_D$ $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$	
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 Stenullisolering 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 fiberna 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-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.