

PAROC WAS 50

Skalmurskiva

PAROC WAS 50 Skalmursskiva är en isoleringsskiva (lambda 0,034 W/mK) för fasader med liten ventilering (t.ex. tegelfasader) i byggnader i alla brandklasser. Tunna skivor kan användas som vindskydd för installationer i dubbla lager tillsammans med isolering i lägre densitet så som PAROC eXtra, och tjocka skivor i enskiktlösningar.

I en tvåskiktlösningar kan generalskarvar undvikas och därmed minska risken för luftspalter som passerar genom isoleringsskiktet.

I en enskiktlösning hanteras både vindskydd och värmeisolering med bara en installation.



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd

600 x 1200

Tjocklek

50,80,100,150

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10
Prestandadeklaration nummer	10232
Tjocklekstolerans, T	T4
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmeledning, λ_D	0,034 W/mK
Vattenabsorption, korttid, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vattenabsorption, långtid, W_{pL}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Luftflödesmotstånd, AF _r	10 kPa*s/m ²

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 $R_D = d / \lambda_D$
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

Tjocklek	50	80	100	150
Värmemotstånd	1.45	2.35	2.90	4.40

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.

Ljudegenskaper	Koefficient för luftgenomsläpplighet	75 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² Pa*s
	Luftpermeabiliteten [$*10^{-6}$ m ² /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.