

PAROC WAS 35tt

Klimatskiva

Klimatskiva™ PAROC WAS 35tt är av obrännbar stenull för isolering av befintliga och nya ventilerade ytterväggar. Skivan, som även är känd under namnet Västkustskivan, kan användas i enskiktssystem eller i ett tvåskiktssystem i kombination med ett annat värmeisolerings-skikt. Med ett tvåskiktssystem är det enkelt att skapa ett obrutet värmeisolerings-skikt med förskjutna fogar, vilket ger väggen bättre värmeisolerings-egenskaper. Skivans båda sidor är täckt av naturfärgad glasfiberflor, vilket underlättar hanteringen av produkten.



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd

1200 x 2700

Tjocklek

45,50,70,80,95

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20
Prestandadeklaration nummer	10228
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmeledning, λ_D	0,033 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, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Luftflödesmotstånd, AF _l	20 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 $R_D = d / \lambda_D$
 $\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

Tjocklek	45	50	70	80	95
Värmemotstånd	1.35	1.50	2.10	2.40	2.85

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

Luftpermeabiliteten [$*10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$] är ett indikativt medelvärde. Det deklarerade värdet i DoP:n gällande luftflödesmotstånd AFR [$\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$] 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 stenullisolering 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.