

PAROC Cortex One b

PAROC Cortex One b Vindskyddsskiva (lambda 0,033 W/mK) är en tjock 2-i-1 produkt för ventilerade fasader.

Det svartfärgade vindskyddsmembranet, som är integrerat i den tjocka och energieffektiva isoleringen, gör att hela isoleringslösningen kan installeras i ett lager.

Skivorna är beklädda med ett svart ytskikt som förhindrar att vindskyddsytan syns genom ventilationsöppningarna.

Det diffusionsöppna ytskiktet skyddar den inre konstruktionen från regn och vind samtidigt som det låter byggfukt torka ut.



Produktblad

13.4.2026

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd

600 x 1500

Tjocklek

150,180,205

Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0.10)
Prestandadeklaration nummer	10244
Tjocklekstolerans, T	T4
Brandklassificering, Euroklass	A2-s1,d0
Värmeledning, λ_D	0,033 W/mK
Vattenabsorption, korttid, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Vattenabsorption, långtid, $W_{p,l}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Ånggenomgångsmotstånd, Z	0.10 m ² hPa/mg
Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	$\leq 1 \%$

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	150	180	205
Värmemotstånd	4.50	5.45	6.20

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 stenull produkter.

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.