

# PAROC Sonus

## Mellanväggsskiva

PAROC Sonus är en mycket mjuk (densitet ca 20 kg/m<sup>3</sup>) och en effektivt ljudabsorberande isoleringsskiva för ljudisolering mellanväggar med trä- eller stålreglar.

PAROC Sonus är ett kostnadseffektivt val om du behöver bättre ljudisolering för din konstruktion.

Skivan är lätt att skära med kniv eller såg och enkel att installera.



Produktblad

13.4.2026

### Dimensioner (mm)

#### Bredd x Längd

#### Tjocklek

455 x 1220

45,70,95

565 x 1170

45,70,95

610 x 1220

45,70,95

### Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Prestandadeklaration nummer	10277
Tjocklekstolerans, T	T2
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmeledning, $\lambda_D$	0,044 W/mK
Vattenabsorption, korttid, $W_p$	$\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>
Vattenabsorption, långtid, $W_{pL}$	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>
Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
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  $R_D = d / \lambda_D$   
 $\lambda_D = 0,044$  W/mK

Tjocklek	45	70	95
Värmemotstånd	1.00	1.55	2.15

### 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 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.