

# PAROC Tento

## Klimatskiva ZERO

PAROC Tento Klimatskiva ZERO är en energieffektiv väggisoleringsskiva (lambda 0,033 W/mK) med utmärkt luftflödesmotstånd genom hela produktens tjocklek. Skivan är perfekt lämpad för ventilerade fasader och tak i alla brandklasser av byggnader. Tunna skivor används som vindskydd för installationer i dubbla lager tillsammans med isolering i lägre densitet så som PAROC eXtra, och tjocka skivor i enskiktslösningar.

PAROC Tentos speciella fiberstruktur minimerar luftrörelser i isoleringsskiktet, vilket säkerställer jämn isolering även under hårda vinterförhållanden.

I en tvåskiktslösning bidrar ett enhetligt lager av vindskyddsisolering installerat på utsidan av konstruktionen till ökad fuktsäkerhet samtidigt som den håller konstruktionen varm. Vid installation i ett lager hanteras både vindskydd och värmeisolering med endast en installation.

Isoleringens goda tryckhållfasthet minskar risken att den skadas under installationen.



Produktblad

13.4.2026

### Dimensioner (mm)

#### Bredd x Längd

600 x 1200

#### Tjocklek

100,150,200,250

### Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
Prestandadeklaration nummer	10321
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmeledning, $\lambda_D$	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,-)	$\leq 1 \%$
Tryckspänning 10 %, CS(10)	5 kPa
Luftflödesmotstånd, AF <sub>r</sub>	30 kPa*s/m <sup>2</sup>

### 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	100	150	200	250
Värmemotstånd	3.00	4.50	6.05	7.55

---

**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.

---

**Ljudegenskaper**

Koefficient för luftgenomsläpplighet  $30 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$   
Luftpermeabiliteten [ $\times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{Pa}\cdot\text{s}$ ] 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 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 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.