

PAROC ROS 30

Underskiva

PAROC ROS 30 Underskiva (tryckspänning 30 kPa; λ_D 0,036 W/mK) ska användas som det mellanliggande lagret med värmeisolering i en flerskiktslösning på låglutande tak med normala och måttliga belastningskrav.

Underskivan täcker stora ytor, är lätt att hantera och går snabbt att montera.



Produktblad

!!ATT_PDSPublicationDate~~

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd

Tjocklek

600 x 1200

60

600 x 1800

100,110,120,130,150,160,180

800 x 2400

50,60,80

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Prestandadeklaration nummer

10161

Tjocklekstolerans, T

T5

Brandklassificering, Euroklass

A1

Värmekonduktivitet, λ_D

0,036 W/mK

Vattenabsorption, korttid W_p

$\leq 1 \text{ kg/m}^2$

Vattenabsorption, långtid W_{lp}

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Vanddampdiffusionsmodstandsfaktor MU

1

Värmemotstånd R

Se tabellen nedan

Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)

$\leq 1 \%$

Tryckspänning 10 % CS(10), σ_{10}

30 kPa

Punktlast, PL(5)

250

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 $R_D = d / \lambda_D$

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

Tjocklek	50	60	80	100	110	120	130	150	160	180
Värmemotstånd	1.35	1.65	2.20	2.75	3.05	3.30	3.60	4.15	4.40	5.00

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 stenullsprodukter.

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

!!ATT_PubLiabilityDisclaimer~~