

PAROC ROB 80

Takboard

PAROC ROB 80 Takboard (tryckspänning 80 kPa) används som lastspridande toppboard på låglutande tak med måttliga till högre lastkrav.

PAROC ROB 80:s kompakta och homogena fiberstruktur genererar en hög tryckhållfasthet och punktbelastning, vilket främjar en långsiktig obrännbar lösning.

Takboarden täcker stora ytor, är lätt att hantera och går snabbt att installera.



Produktblad

!!ATT_PDSPublicationDate~~

Dimensioner (mm)	Bredd x Längd	Tjocklek
	600 x 1200	20
	800 x 2400	20,30

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1
Prestandadeklaration nummer	10153
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmekonduktivitet, λ_D	0,038 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 och fuktighet, DS(70,90)	$\leq 1 \%$
Tryckspänning 10 % CS(10), σ_{10}	80 kPa
Punktlast, PL(5)	700
Draghållfasthet parallellt ytan TR, σ_{mt}	10 kPa

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 $R_D = d / \lambda_D$
 $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

Tjocklek	20	30
Värmemotstånd	0.50	0.75

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~~