PAROC Figra 170t

PAROC Figra 170t är en multifunktionell brandskyddsskiva (nominell densitet 170 kg/m3) täckt med glasfiberflor. Den används för passivt brandskydd av t.ex. trä- och betongkonstruktioner eller bärande profilerad takplåt (TRP). Produkten installeras på ytan av materialet som ska skyddas med skruvar eller svetsstift enligt de separata installationsanvisningarna.

Den belagda brandskyddsskivan ger ett mer färdigt utseende till installationen.
Mekaniskt fäst brandskydd är lätt att öppna vid behov för att kontrollera konstruktionernas tillstånd.

I betongkonstruktioner kan skyddsbetong ersättas med brandskydd, vilket gör att betongmängden kan minskas. I detta fall reduceras konstruktionens totala vikt och koldioxidavtrycket

Produktblad	13.4.2026

Dimensioner (mm)

Bredd x Längd	Tjocklek
undefined	undefined

Produktegenskaper enligt EN 13162

Beskrivningskod	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Prestandadeklaration nummer	10334
Tjocklekstolerans, T	T5
Brandklassificering, Euroklass	A1
Värmekonduktivitet, λ_D	0,038 W/mK
Vattenabsorption, korttid, W_p	≤ 1 kg/m²
Vattenabsorption, långtid, W_{lp}	≤ 3 kg/m²
Vattenångdiffusionsmotståndstal, MU	1
Värmemotstånd, R	Se tabellen nedan
Dimensionsstabilitet vid specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 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 $R_D = d/\lambda_D$

λ_D = 0,038 W/mK

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 tilltåter 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 överenstämmelse	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.