

PAROC eXtra

Fleksibel isoleringsplade

PAROC eXtra er en multifunktionel lavdensitetsisolering ($\lambda 0,036 \text{ W/mK}$) til træ- og metalindfattede yder- og skillevægge, ventilerede facader, skråtage og ventilerede gulve. I ventilerede konstruktioner monteres produktet som en to-lags løsning sammen med vindbeskyttelsesisolering.

Pladen er hurtig at skære med kniv eller sav og nem at installere i forskellige rammestrukturer og former, da den forbliver solidt på plads uden monteringsstøtter. Produktets ekstra bredde hjælper med at montere isoleringspladen tæt mod rammen.

Færdiglavede pladebredder til metal (cc600) og trærammede strukturer (cc600 / cc 900 / cc1200) minimerer skærearbejdet og spild.

PAROC eXtra stenuldsisolering bidrager til forbedret brandmodstand og lydisoleringsegenskaber af strukturer (EC 5-beregninger).



Produktblad

2026-10-07

Dimensioner (mm)	Bredde x Længde	Tykkelse
	200 x 1200	125,150,175,190
	267 x 1200	100,125,150,175,190,220,240
	400 x 1200	150,190,240
	410 x 1170	45,70,95,120,145,170,195
	455 x 1220	30,45,70,95,120,145,170,195
	565 x 965	45,70,95,120,145,195
	565 x 1170	45,70,95,120,145,170,195
	610 x 1220	45,70,95,120,145,170,195

Andre dimensioner er tilgængelige på anmodning.

Produktegenskaber Iht EN 13162

Brugskode	MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr8
DoP nummer	10076
Tykkelse tolerance, T	T2
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Varmeledningsevne, λ_D	0,036 W/mK
Korttids vandoptagelse, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Langtids vandoptagelse, W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Vanddampdiffusionsmodstandstal, MU	1
Varmemodstand, R	Se tabel nedenfor
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	$\leq 1 \%$
Luftstrømningsmodstand, AF_r	8 kPa*s/m ²

Brandtekniske egenskaber

PAROC Stenuld kan modstå høje temperaturer. Bindemidlet begynder først at fordampe, når dets temperatur overstiger 200°C, mens de brandbeskyttende egenskaber forbliver uændrede. Stenuld har et højt smeltepunkt på over 1000°C (intern testmetode).

Termiske egenskaber

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

Tykkelse	30	45	70	95	100	120	125	145	150	170
Varmemodstand	0.80	1.25	1.90	2.60	2.75	3.30	3.45	4.00	4.15	4.70

Tykkelse	175	190	195	220	240
Varmemodstand	4.85	5.25	5.40	6.10	6.65

Fugteegenskaber

PAROC Stenuld forbliver tør selv ved høj relativ luftfugtighed (RH, 98%). Stenuld er et diffusionsåbent materiale, der hverken absorberer eller lagrer vand. Det tillader også fugt, der er bundet i andre materialer, at tørre ud gennem isoleringslaget (rapport VTT-S-05337-17). PAROC Stenuldisolering består hovedsageligt af sten som råmateriale og indeholder ingen stoffer, der kan give anledning til skimmelvækst.

Lydegenskaber

Luftgennemtrængelighedskoefficient $90 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{m}^2\text{Pa}\cdot\text{s}$
 Luftgennemtrængeligheden [$\times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{Pa}\cdot\text{s}$] er en vejledende gennemsnitsværdi. Den deklarerede værdi i DoP er luftstrømningsmodstand AFR [$\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$], som er minimumsværdien.
 PAROC stenuld er fremragende til lyddæmpning og lydabsorbering takket være dens høje tæthed, optimale fiberstruktur og luftgennemtrængelighed.

Miljøegenskaber

EUCEB-mærkningen (European Certification Board for Mineral Wool products) på vores produkter bekræfter, at fibrene i PAROC Stenuld opfylder kravene til bioopløselighed i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmærke bekræfter, at kravene til bioopløselighed og sikkerhed er opfyldt i henhold til den tyske tekniske forskrift TRGS905.
 PAROC Stenuld er lavet af sten. Indholdet af produktet er ca. 2% stenuldsfibre og ca. 98% luft. De fremragende egenskaber, der findes i stenuldisolering, er baseret på egenskaber, der følger med valget af råmateriale. PAROC Stenuld bevarer sin isoleringsevne og dimensioner i hele bygningens referencelevetid, som anses for at være mindst 50 år.

Certifikater og godkendelser

EU Overensstemmelseserklæring 0809-CPR-1015

Opbevaring og installation

Se vejledningen til opbevaring og håndtering af PAROC stenuld på vores hjemmeside:

<https://www.paroc.com/da/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction>

Stenuldisoleringspladerne skal skæres med en passende isoleringskniv. Isoleringsplader med beklædning skal skæres med beklædningen opad og med en fintandet isoleringskniv. Isoleringspladerne fastgøres efter den foreskrevne metode fra rådgivende arkitekt/ingeniør. Brædder, der skal monteres mellem stifter i standardafstande, monteres uden befæstelser. Hvis isoleringen ikke skal sidde mellem strøer, anvendes andre metoder som f.eks. mekaniske fastgørelseselementer eller limning. Isoleringsplader mellem strøer skal lukke tæt mod strøen eller andre omgivende konstruktioner eller materialer. Fuger må ikke være gennemgående, men overlappende i flere lag, alternativt med forskudte fuger.

Tekniske oplysninger indeholdt heri formidles uden gebyrer eller forpligtelser og gives og accepteres af modtageren på egen risiko. Da brugsbetingelserne kan variere og er uden for vores kontrol, giver Paroc ingen erklæring om, og er ikke ansvarlig for, nøjagtigheden eller pålideligheden af de data, der er tilknyttet bestemte anvendelser af et givet produkt beskrevet i dette dokument. Paroc forbeholder sig ret til at ændre dette dokument uden forudgående varsel. PAROC er registreret varemærke tilhørende Paroc Group Oy. Dette datablad er gyldigt i følgende lande: Danmark.