

PAROC eXtra pro

Fleksibel isoleringsplade

PAROC eXtra pro er en energieffektiv halvstiv isoleringsplade (λ_0 0,033W/mK) til træ- og metalindrammede yder- og skillevægge, ventilerede facader, skråtage og ventilerede gulve. Energieffektiv isolering minimerer isoleringstykkelsen i dobbeltlagsinstallationer sammen med vindbeskyttelsesisolering.

Pladen er hurtig at skære med kniv eller sav og nem at installere i forskellige rammestrukturer og former. Den forbliver solidt på plads uden installationsstøtter. Produktets ekstra bredde hjælper med tæt montering af isoleringspladen mod rammen.

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

Den tætte fiberstruktur forhindrer effektivt luftens bevægelse inde i isoleringslaget på grund af temperaturforskelle, så produktets isoleringsevne bibeholdes selv under udfordrende vinterforhold.

PAROC eXtra pro stenuldisolering bidrager til at forbedre trækonstruktioners brand- og lydisoleringsegenskaber (EC 5-beregninger).



Produktblad

2026-10-07

Dimensioner (mm)	Bredde x Længde	Tykkelse
	560 x 1170	45,70,95,120,145,170

Produktegenskaber Iht EN 13162

Brugskode	<70 mmMW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
DoP nummer	10245
Tykkelse tolerance, T	T2 (< 70 mm) T4 ($\geq$ 70 mm)
Reaktion på brand, Euroklasse	A1
Varmeledningsevne, λ_0	0,033 W/mK
Korttids vandoptagelse, W_p	≤ 1 kg/m ²
Langtids vandoptagelse, W_{lp}	≤ 3 kg/m ²
Vanddampdiffusionsmodstandstal, MU	1
Varmemodstand, R	Se tabel nedenfor
Dimensionel stabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %

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 $R_0 = d / \lambda_0$
 $\lambda_0 = 0,033$ W/mK

Tykkelse	45	70	95	120	145	170
Varmemodstand	1.35	2.10	2.85	3.60	4.35	5.15

Fugtegenskaber

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

40 x 10⁻⁶ m³/m²Pa*s**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 fastgørelselementer 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.