# PAROC eXtra pro

## Fleksibel isolasjonsplate

PAROC eXtra pro er en energieffektiv halvstiv isolasjonsplate (lambda 0,033W/mK) for tre- og stål ytter- og skillevegger, ventilerte fasader, skråtak og ventilerte gulv. Energieffektiv isolasjon minimerer isolasjonstykkelse i dobbeltlags installasjoner sammen med vindbeskyttelsesisolasjon.



Platen er rask å kutte med kniv eller sag og enkel å installere i ulike rammestrukturer og former. Den holder seg godt på plass uten monteringsstøtter. Den ekstra bredden på produktet hjelper til med tett montering av isolasjonsplaten mot rammen.

Ferdige platebredder for stål (cc600) og tre strukturer (cc600 / cc1200) minimerer kuttearbeidet og avfallet.

Den tette fiberstrukturen hindrer effektivt bevegelse av luft inne i isolasjonslaget på grunn av temperaturforskjeller, slik at produktets isolasjonsevne opprettholdes selv under utfordrende vinterforhold.

PAROC eXtra pro steinullisolasjon bidrar til å forbedre brann- og lydisolasjonsegenskapene til trekonstruksjoner (EC 5-beregninger).

**Produktblad** **2026-10-07**

### Dimensjoner (mm)

| Bredde x Lengde | Tykkelse |
|---|---|
| 555 x 1200 | 48,98,148,198 |
| 567 x 1200 | 98,148,198 |

### Produktegenskaper iht. EN 13162

| | |
|---|---|
| Identitetskode | <70 mmMW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1 |
| DoP-nummer | 10245 |
| Tykkelsestoleranser, T | T2 (< 70 mm)<br>T4 (≥ 70 mm) |
| Brannklassifisering, Euroklasse | A1 |
| Varmekonduktivitet, $\lambda_D$ | 0,033 W/mK |
| Vannsugingsevne, korttid, $W_p$ | ≤ 1 kg/m² |
| Vannsugingsevne, langtid, $W_{lp}$ | ≤ 3 kg/m² |
| Vanndampdiffusjonsmotstandstall, MU | 1 |
| Varmemotstand, R | Se tabellen nedenfor |
| Dimensjonsstabilitet ved angitt temperatur, DS(70,-) | ≤ 1 % |

### Brannegenskaper

PAROC Steinull tåler høye temperaturer og bindemidlet begynner først å fordampe når temperaturen overstiger 200°C, mens de brannbeskyttende egenskapene forblir uendret. Steinull har et høyt smeltepunkt på over 1000 °C (intern testmetode).

## Termiske egenskaper

Varmemotstand $R_D = d/\lambda_D$

$\lambda_D = 0{,}033$ W/mK

| Tykkelse | 48 | 98 | 148 | 198 |
|---|---|---|---|---|
| Varmemotstand | 1.45 | 2.95 | 4.45 | 6.00 |

## Fuktegenskaper

PAROC Steinull er utmerket for lyddemping og lyddemping takket være sin høye tetthet, optimale fiberstruktur og luftgjennomtrengelighet PAROC steinull forblir tørr selv ved høy relativ fuktighet (RH, 98%). Steinull er et diffusjonsåpent materiale som ikke absorberer eller lagrer vann. Den lar også fuktighet som er bundet i andre materialer tørke ut gjennom isolasjonslaget (se rapport VTT-S-05337-17). PAROC Steinullisolasjon består i hovedsak av stein som råstoff og inneholder ingen stoffer som kan gi opphav til muggvekst.

## Lydegenskaper

| | |
|---|---|
| Luftgjennomtrengelighetskoeffisient | 40 x 10-6 m³/m*Pa*s |

## Miljøegenskaper

EUCEB-merkingen (European Certification Board for Mineral Wool products) på produktene våre bekrefter at fibrene i PAROC Steinull oppfyller kravene til bioløselighet i EU-direktiv nr. 1272/2008. Det tyske RAL-kvalitetsmerket bekrefter at kravene til bioløselighet og sikkerhet er oppfylt i henhold til den tyske tekniske forskriften TRGS905.

PAROC steinull er laget av stein. Innholdet i produktet er ca. 2% steinullfibre og ca. 98% luft. De utmerkede egenskapene som finnes i steinullsisolasjon er basert på egenskaper som følger med valg av råmateriale. PAROC steinull opprettholder sin isolasjonsevne og dimensjoner gjennom hele bygningens referanselevetid, som anses å være minimum 50 år.

## Sertifikater og godkjenninger

| | |
|---|---|
| EC – Samsvarserklæring | 0809-CPR-1015 |

## Oppbevaring og installasjon

Se veiledningen for lagring og håndtering av PAROC steinull på nettstedet vårt:

https://www.paroc.com/no/documents/uploads/stone-wool-handling-and-storing-instruction

Isolasjonsplatene i steinull skal kuttes med egnet isolasjonskniv. Isolasjonsplater med kledning skal kuttes med kledningen opp og med fintannet isolasjonskniv. Isolasjonsplatene festes etter foreskrevet metode fra rådgivende arkitekt/ingeniør. Plater som skal monteres mellom stendere på standard avstander monteres uten fester. Dersom isolasjonen ikke skal sitte mellom bjelkelag, brukes andre metoder som f.eks. mekaniske festemidler eller liming. Isolasjonsplater mellom bjelkelag skal lukke tett mot bjelkelaget eller andre omkringliggende konstruksjoner eller materialer. Fuger skal ikke være sammenhengende men overlappende i flere lag, alternativt med forskjøvede fuger.

Teknisk informasjon som er inkludert her er innredet uten kostnad eller forpliktelse, og er gitt og akseptert på mottakerens egen risiko. Fordi bruksvilkårene kan variere og er utenfor vår kontroll, gir Paroc ingen representasjon om,og er ikke ansvarlig eller forpliktet for nøyaktigheten eller påliteligheten av data knyttet til spesielle anvendelser av noe produkt som er beskrevet her. Paroc forbeholder seg retten til å endre dette dokumentet uten forvarsel. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group Oy. Dette databladet er gyldig i følgende land: Norge.