PAROC Tento tt

Klimaplate

PAROC Tento tt er en veggisolasjonsplate med lett glassfiberbelegg på begge sider av platen. Den har høy luftstrøms motstand og isolasjonsytelse (lambda 0,033 W/mK). Platen egner seg utmerket til ventilerte fasader og tak i bygg i alle brannklasser. Tynne og stive plater brukes som vindbeskyttelse i tolags isolasjonsinstallasjoner sammen med lavtetthetsisolasjon.



Et naturlig farget slør på begge sider av platen hindrer overflateerosjon, letter håndteringen av tynne og store plater og forbedrer estetikken i byggefasen.

Isolasjonsplaten har en spesiell fiberstruktur som hindrer luftbevegelse og sikrer jevn isolasjon i kaldt vær.

I trekonstruksjoner bidrar PAROC Tento tt til økt fuktsikkerhet ved å holde rammekonstruksjonene varme.

Trykkfastheten til brettet reduserer skaden under installasjonen.

Produktblad **2026-10-07**

Dimensjoner (mm)

Bredde x Lengde	Tykkelse
1200 x 2700	30,45,70,95

Produktegenskaper iht. EN 13162

Identitetskode	MW-EN-13162-T5-DS(70,-)-CS(10)5-WS-WL(P)-MU1-AFr30
DoP-nummer	10324
Tykkelsestoleranser, T	T5
Brannklassifisering, Euroklasse	A1
Varmekonduktivitet, λ_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 %
Trykkspenning 10 %, CS(10)	5 kPa
Luftstrømningsmotstand, AF_r	30 kPa*s/m²

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 $R_D = d/\lambda_D$

λ_D = 0,033 W/mK

Tykkelse	30	45	70	95
Varmemotstand	0.90	1.35	2.10	2.85

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	30 x 10-6 m³/m*Pa*s

Luftgjennomtrengelighet [*10^{-6} m²/Pa*s] er en indikativ gjennomsnittsverdi. Den oppgitte verdien i DoP er luftmotstanden AFr [kPa*s/m²], som er den minste verdien.
PAROC steinull er utmerket for lyddemping og lyddemping takket være sin høye tetthet, optimale fiberstruktur og luftgjennomtrengelighet.

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.