PAROC FPS 14

Brannisolasjon 140

PAROC FPS 14 er en brannbeskyttelsesplate med en nominell tetthet på ~140 kg/m3. Produktet kan brukes til brannbeskyttelsesapplikasjoner, der tilstrekkelig produkttetthet tjener som valgkriterium for brannbeskyttelsesisolasjonen.

Brannvernplaten festes til overflaten som skal beskyttes med ikke-brennbare festemidler i henhold til prosjekterende anvisninger.

Produktet er lett å skjære i forskjellige former med en isolasjonskniv.



Produktblad **2026-10-07**

Dimensjoner (mm)

Bredde x Lengde	Tykkelse
600 x 1200	20,30,50

Pakke type

Produkter på pall med plastfolie

Produktegenskaper iht. EN 13162

Identitetskode	MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
DoP-nummer	10108
Tykkelsestoleranser, T	T5
Brannklassifisering, Euroklasse	A1
Varmekonduktivitet, λ_D	0,037 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 $R_D = d/\lambda_D$

λ_D = 0,037 W/mK

Tykkelse	20	30	50
Varmemotstand	0.50	0.80	1.35

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.

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.