

PAROC ROBSTER 60



Sertifikat nummer

0809-CPR-1015 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Identitetskode

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-
CS(10)60-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivelse

PAROC Robster 60 er ett spesialprodukt for montering på undertak av stålplateprofiler. PAROC Robster 60 er belagt med duk på begge sider som løfter den opplevde kvaliteten til ett nytt nivå. Plateformatet er større, dette gir hurtigere montering på byggeplass. Sintef Byggforsk anbefaler at isolasjonsprodukter som skal ligge øverst i en konstruksjon bør ha trykkfasthet ≥ 60 kPa ved 10% deformasjon. Det gjør produktet også meget attraktiv som topp plate i ferdig isolert løsning. Færre produkt varianter på taket er med på å løfte lønnsomheten i prosjektet.

Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
1200 x 1800 mm	30, 50 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

Dimensjonsstabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur (deklarerert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Øvrige dimensjoner

Andre dimensjoner tilgjengelig på forespørsel.

Emballasje

Forpakning

Løse plater på steinullspall

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Kontinuerlig glødebrann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Other Fire Properties		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Ikke-brennbart materiale	EN ISO 1182

Termiske egenskaper

Varmemotstand		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Varmeisoleringssevne	Se vedlegg	EN 13162:2012 + A1:2015
Varmekonduktivitet λ_D	0,036 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Direkte luftbåren lydisoleringsindeks		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Vannsugingsevne, korttid W_S , W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $W_L(P)$, W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Vandampermeabilitet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012+A1:2015
Vandampmotstand MU , μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Indeks for trinnlydoverføring (for gulv)		
Egenskap	Verdi	I henhold til

Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Compressibility	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015

Mekaniske egenskaper

Trykkfasthet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10}	60 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	650 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Egenskap	Verdi	I henhold til
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Strekk / bøyestrekfasthet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Utslipp

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Varighet

Varighet av trykkfasthet mot aldring/foringelse		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Krymping CC($i_1/i_2/y$) σ_c , X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/foringelse

Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.

Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/foringelse

Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft.

Overflater

Belegg

Natural coloured glass tissue

PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene våre er velprøvd. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vårt informasjonsmaterieell. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.