

PAROC ROS 60



Sertifikat nummer

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

Identitetskode

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-
CS(10)60-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

Kort beskrivelse

Stiv, brannsikker steinullsplate med
høy termisk isolasjonsytelse og
bæreevne. Ventilasjonsriller på
overflaten av plata. Termisk isolasjon
i flate tak av betong eller korrugerte
stålplater. Passer som ettlags
isolasjon i bygninger hvor nødvendig
rmeisolasjonstykkelse er under 150
mm.

Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
600 x 1800 mm	80, 100, 120 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

Dimensjonsstabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur, 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	0,039 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)

Vandamppermeabilitet

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)

Mekaniske egenskaper

Trykkfasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	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)	550 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/forringelse		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Krymping CC(i1/i2/y) σ_c , X_{ct}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

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

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/forringelse

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.

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 informasjonsmaterielet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.