

PAROC Linio 10

Fasadeplate



Sertifikat nummer	0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Identitetskode	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1
Kort beskrivelse	Hard, brannsikker plate av steinull med meget gode varmeisolerende egenskaper.
Bruksområde	Varmeisolering av pussede fasader. Monteres enten med liming eller med ved hjelp av mekanisk innfesting med spesielle festeplugger. Markert overflate monteres inn i henhold til instruksjon for det brukte pussystemet.

Mål

Mål	
Bredde x lengde	Tykkelse
600 x 1200 mm	30, 50, 80, 100, 120, 150, 200 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

Dimensjonsstabilitet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur og fuktighet, DS(70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Emballasje

Forpakning	Plastemballasje, Plastemballasje på pall
------------	--

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 WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Mekaniske egenskaper

Trykkfasthet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)

Trykkfasthet CS(Y), σ_m	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Strekk / bøyestrekfasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt}	10 kPa	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 $CC(i1/i2/y)\sigma_c, X_{ct}$	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.

Montering

Platene monteres med merkingen mot den bærende veggen.

PAROC AB, Rosenholmveien 25, NO-1414 TROLLÅSEN. Tlf Byggisolering: +47 22 645900/01. Tlf Teknisk Isolering: +47 922 26633. 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 informasjonsmateriale. 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.