

PRODUKTBLAD



PAROC ROS 20

Underlagsplate

PAROC ROS 20 Underlagsplate (trykkspenning λ 0,035 W/mK) skal brukes som mellomlag med varmeisolasjon i flerlagsløsning på lavt skrånende tak med minimale belastningskrav.

Underlagsplaten dekker store områder, er enkel å håndtere og kan raskt monteres.

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)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1
Forpakning	Løse plater på pall
Pakkestørrelse	Løse plater på steinullspall, str 1200 x 1800 x 1200/2300 (b x l x h)

DIMENSJONER	
BREDDE X LENGDE	TYKKELSE
900 x 1200 mm	40 - 200 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur, DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)
Dimensjonsstabilitet ved spesifikk temperatur og fuktighet, DS(70,90)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGGENSKAPER		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
Brennbarhet	Ikke-brennbart materiale	EN ISO 1182
VARMEEGENSKAPER		
Varmeisoleringssevne	https://paroc.com/thermal-resistance-table	EN 13162:2012 + A1:2015
Varmekonduktivitet λ_D	0,035 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12667)
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $WL(P), (W_{ip})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)
Vanndampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12086)
Dampgjennomgangsmotstand Z	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
LYDEGENSKAPER		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
Kompressibilitet	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
MEKANISKE EGENSKAPER		
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	20 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	150 N	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12430)
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
UTSLIPP		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
VARIGHET AV TRYKKFASTHET MOT ALDRING/FORRINGELSE		
Krymping $CC(i_1/i_2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)
VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER		
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen 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 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 velpåprøvd. 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 informasjonsmaterieil. 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.