

PRODUKTBLAD



PAROC ROX 2

Formet taklamell

Stiv, brannsikker steinullsplate.

Spesialdesignet produkt for varme-og lydisolering av profilene i stålkorrugerte platetak.

Sertifikat nummer
Identitetskode
Forpakning

0809-CPR-1015 Eurofins Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1
Kartong

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONSSTABILITET		
Dimensjonsstabilitet ved specifik temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	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	Non-combustible	EN ISO 1182
Flate tak isolert med steinull gir deg en bedre forsikring mot en stor katastrofe ved brann.		
VARMEEGENSKAPER		
Varveisoleringssevne	https://www.paroc.com/~media/Files/Solutions/%20and%20Products/thermal-resistance-table-INT.ashx	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)
Luftstrømningsmotstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, kortid $WS, (W_p)$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Vannsugingsevne, langtid $VL(P), (W_{lp})$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	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
Flate tak isolert med steinull kan holde fuktighet og tørke ute når forutsetningene i klimaet er tilstede.		
LYDEGENSKAPER		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)
Dynamisk stivhet SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)
MEKANISKE EGENSKAPER		
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	60 kPa	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Trykkfasthet $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Punktlast PL(5)	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)
Rivefasthet vinkelrett mot overflaten TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)
Kompressibilitet CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015
UTSLIPP		
Angivelse 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 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.