PRODUKTBLAD



PAROC Pro Roof Slab 20 kPa

Steinullsplate

Isolering av sisternetak

PAROC steinull produktene tåler høye temperaturer. Bindemiddelet brytes ned ved ca. 200°C. Isoleringsegenskapen er da uforandret men produktet har i de utbrente partiene svekket sin form- og trykkfasthet. Steinull har en sintringstemperatur som överstiger 1000 °C.

Sertifikat nummer 0809-CPR-1016 Eurofins Expert Services Ltd, Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo. Finland

Identitetskode MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+)-550-WS1-CL10

Forpakning Plast

Pallestørrelse 1800 x 1200 mm

DIMENSJONER	
BREDDE X LENGDE	**TYKKELSE**
600 x 1200 mm	50, 60, 70, 80, 100 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823
Øvrige dimensjoner: Andre dimensjoner kan fås på forespørsel.	

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSIONSSTABILITET		
Max anvendelsestemperatur - dimensionsstabilitet	550 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

© Paroc Group 2021

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGENSKAPER		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARMEEGENSKAPER		
Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,043 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 150 °C, λ_{150}	0,055 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,065 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 250 °C, λ_{250}	0,078 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 300 °C, λ_{300}	0,095 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 400 °C, λ_{400}	0,138 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Varmekonduktivitet 500 °C, λ_{500}	0,196 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensjoner og toleranser	T5	EN 14303:2009+A1:2013
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p)	≤ 1 kg/m²	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vanndampmotstand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridioner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
LYDEGENSKAPER		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
MEKANISKE EGENSKAPER		
Trykkspenning 10% CS(10), σ_{10}	20 kPa	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 826)
UTSLIPP		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER		
Varighet av brannbestandighet mot 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 brannbestandighet mot høy temperatur	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke ved høy temperatur.Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur.	
Varighet av varmebestandighet mot 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.	

CE

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 vårer er velprøvde. 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 informasjonsmateriell. 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.