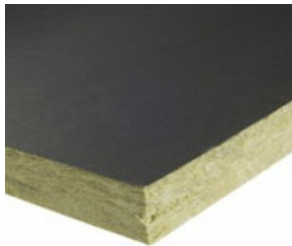


PRODUKTBLAD



PAROC InVent 45 G5/N1

Steinullsplate med overflate av kraftig glassfiber. På baksiden er den belagt med fiber.

Innvendig isolering av rektangulære ventilasjonskanaler, luftbehandlingsaggregater og kanalkomponenter.

Overflatetemperaturen må ikke overstige 80 °C (temperaturbegrensning fastsatt iht. varmebestandighetsbindemiddel).

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 overstiger 1000 °C.

Sertifikat nummer

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

Identitetskode

MW-EN 14303-T5-WS1

Nominell densitet

45 kg/m³

Forpakning

Kartong

Pallestørrelse

2000 x 1200 mm

DIMENSJONER	
BREDDE X LENGDE	TYKKELSE
600 x 1500 mm	20, 30, 50, 100 mm
1200 x 2000 mm	20, 30, 50, 100 mm
I henhold til EN 822	I henhold til EN 823
Ørige dimensjoner: Andre dimensjoner kan fås på forespørsel.	

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14706)

Egenskaper

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
BRANNEGGENSKAPER		
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
VARMEEGENSKAPER		
Varmekonduktivitet 10 °C, λ_{10}	0,036 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12667)
Dimensjoner og toleranser	T5	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 823)
FUKTEGENSKAPER		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W_p)	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 1609)
Vandampmotstand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 12086)
Kloridioner, Cl-	NPD	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}	NPD	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/foringelse	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/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.	



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 villårene 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.