

PARAFON Royal



Sertifikat nummer

0809-CPR-1013 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Kort beskrivelse

PARAFON Royal er en unik og eksklusiv akustikkplate for direktemontering med lim mot himling. Alle synlige kanter er kledd med innfarget glassfiberfilt. Kan monteres heldekkende, i gruppe eller enkeltvis, og gir en rask forbedring av problematiske lyd miljøer. Varianten PARAFON Royal Extra har et ekstra slitesterkt vevd glassfiberlag og egner seg for mer utsatte rom og plasseringer.

Bruksforhold

Kan benyttes kontinuerlig i 95 % relativ fuktighet ved en temperatur på +30 °C. Sporadisk også på 100 % og 40 grader.

Mål

Mål		
Tykkelse	Bredde x lengde	Vekt
Kant A, Hvit:		
30 mm	600 x 1200 mm	2,6 kg/m ²
40 mm	600 x 1200 mm	3,3 kg/m ²
50 mm	600 x 1200 mm	4,2 kg/m ²
Kant A, Cement:		
40 mm	600 x 1200 mm	3,3 kg/m ²
Kant A, Extra:		
30 mm	600 x 1200 mm	2,6 kg/m ²
50 mm	600 x 1200 mm	4,2 kg/m ²

Emballasje

Forpakning

Papp

Brannegenskaper

Paroc Group © 2018

Reaksjon på brann		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brannklassifisering, Euroclass	Royal White, Royal Cement: A2-s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
.	Royal Metal: A2- s2, d0	
.	Royal Extra: C-s1, d0	

Other Fire Properties		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Grunnproduktet er ubrennbart	EN 13964:2014 (EN ISO 1182)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon aw, direktemontert	Royal White 30 mm: 0,75	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	Royal White 40 mm: 0,90	
.	Royal White 50 mm: 1,00	
Lydabsorpsjon aw, ved nedpendling 200 mm	Royal White 30 mm: 0,95	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	Royal White 40 mm: 1,00	
.	Royal White 50 mm: 1,00	

Egenskap	Verdi	I henhold til
Praktisk lydabsorpsjonsklasse	Opp til klasse A, for mer informasjon se Akustikk tab.	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Mekaniske egenskaper

Strekk / bøyestrekkefasthet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Bøying strekkefasthet	NPD	EN 13964:2014

Andre mekaniske egenskaber		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Riveegenskaper	NPD	EN 13964:2014

Utslipp

Egenskap	Verdi	I henhold til
Utslipp i inn klima	M1	Finnish Classification

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Lekkasje av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Utslipp av asbestfibre	Inneholder ikke asbest	EN 13964:2014

Varighet

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse

Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.

Overflater

Belegg

Glassfiberduk

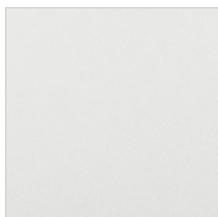
Glansfaktor

Hvit: 2, Cement: 1, Extra: 3

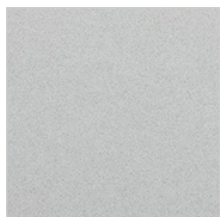
Lysrefleksjon

Hvit: 83 %, Cement: 54 %

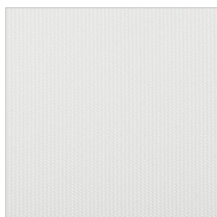
Farger



Hvit, NCS S 0500-N



Cement, NCS S 2002-B



Extra, NCS S 0502-R50B

Kanter

Behandling av kanter

Kledde kanter, samme ytterlag som den synlige overflaten.

Kantutforminger



A

Montering

Limes rett på underlaget, 8 mm avstand mellom platene anbefales. Monteres som heldekkende himling eller i grupper.

Konstruksjonshøyde

Direktemonterte produkter

Tykkelse	Kant A
30 mm	32 mm
40 mm	42 mm
50 mm	52 mm

Minste konstruksjonshøyde for ikke demonterbare

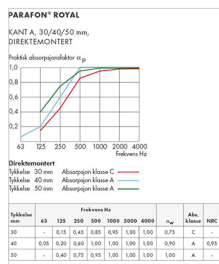
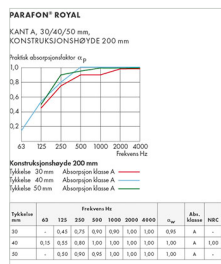
Rengøring og vedlikeholdelse

Børsting eller støvsuging med myk børste. Tørkes av med fuktig klut eller svamp.

Kassering og gjenvinning

Kan brukes som isolasjon eller leveres på avfallsdeponi. Ingen restriksjoner.

Lydkurver



PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, 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.