

PARAFON Royal



Sertifikaatin numero

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

Tuotekuvaus

PARAFON Royal on suoraan sisäkattoon liimattava tyylikäs akustiikkalevy. Kaikki näkyvät reunat on verhoiltu levyn värisellä lasihuovalla joten PARAFON Royal tarjoaa elegantin vaihtoehdon erityistä esteettisyyttä vaativiin ympäristöihin. PARAFON Royalin voi asentaa koko katon alueelle, levyryhminä tai yksittäisinä levyinä. PARAFON Royal Extra -levyn pinta on erityisen kestävä lasikuitukangasta, ja siksi se sopii iskunkestävyyttä vaativiin olosuhteisiin, kuten liikuntasaleihin.

Käyttöolosuhteet

Voidaan käyttää jatkuvasti 95 % suhteellisessa kosteudessa +30 °C lämpötilassa, tilapäisesti myös 100 % / +40 °C.

Mitat

Mitat		
Paksuus	Leveys x Pituus	Paino
Reuna A, Valkoinen:		
30 mm	600 x 600 mm	2,6 kg/m ²
30 mm	600 x 900 mm	2,6 kg/m ²
30 mm	600 x 1200 mm	2,6 kg/m ²
30 mm	600 x 1500 mm	2,6 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm	3,3 kg/m ²
40 mm	600 x 900 mm	3,3 kg/m ²
40 mm	600 x 1200 mm	3,3 kg/m ²
50 mm	600 x 600 mm	4,2 kg/m ²
50 mm	600 x 900 mm	4,2 kg/m ²
50 mm	600 x 1200 mm	4,2 kg/m ²
Reuna A, Muut värit:		

30 mm	600 x 600 mm	2,6 kg/m ²
30 mm	600 x 1200 mm	2,6 kg/m ²
50 mm	600 x 600 mm	4,2 kg/m ²
50 mm	600 x 1200 mm	4,2 kg/m ²

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	Royal White, Royal Cement: A2-s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
.	Royal Metal: A2- s2, d0	
.	Royal Extra: C-s1, d0	

Muut palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palamattomuus	Peruslevy palamaton	EN ISO 1182

Ääniominaisuudet

Äänenabsorptio		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Äänen absorptio α_w , kiinni taustassa	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	
Äänen absorptio α_w , asennuskorkeus 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	

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Absorptioluokka	Yleensä luokka A, katso tarkemmin Akustiikka-välilehdeltä.	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Mekaaniset ominaisuudet

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Taivutusvetolujuus	1 /B/ Ei kuormaa	EN 13964:2014

Muut mekaaniset ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Pirstaloitumisominaisuudet	NPD	EN 13964:2014

Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Formaldehydipäästöt	E1	EN 13964:2014
Asbestipäästöt	Ei sisällä asbestia	EN 13964:2014

Kestävyys

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen organisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Päällysteet

Pinnoitemateriaali

White, Cement ja Metal: valkoinen tai värillinen lasihuopapinta (Classic).
Extra: Korkealaatuinen valkoinen lasikudospinta. Taustapinta: Ohut luonnonvärinen lasihuopa.

Kiiltoaste

White: n. 2, Cement: n. 1, Extra: n. 3,
Metal: n. 1,5

Valonheijastavuus

White: n. 83 %, Cement: n. 54
%, Extra n. 79 %, Metal: n. 42 %

Värit



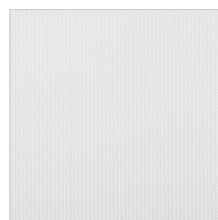
White (valkoinen), NCS S 0500-N



Cement (harmaa), NCS S 2002-B



Metal (metallinhohto), NCS S 3005-R80B



Extra (valkoinen lasikuitukangas), NCS S 0502-R50B

Reunat

Reunakäsittely

Pinnoitetut reunat, sama pinnoite kuin näkyvällä pinnalla.

Reunavaihtoehdot



A

Asennus

Liimataan suoraan alustaan vähintään 8 mm:n avosaumalla. Voidaan asentaa koko katon alalle tai ryhmittäin.

Asennuskorkeus

Asennus suoraan taustaan	
Paksuus	Reuna A
30 mm	32 mm
40 mm	42 mm
50 mm	52 mm

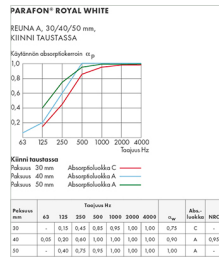
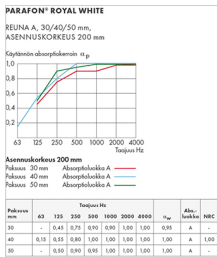
Minimi asennuskorkeus,
katto ei avattavissa
Puhdistus ja huolto

Voidaan puhdistaa pehmeällä harjalla, imuroimalla tai pyyhkimällä kostealla sienellä/liinalla.

Kierrätys ja hävittäminen

Voidaan käyttää lämmöneristeenä tai viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

Äänenabsorptiokäyrät



PAROC OY AB, PL 240 (Energiakuja 3), 00181 Helsinki, Puh. 046 876 8000, Faksi 046 876 8002, www.paroc.fi

Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme. PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki. This data sheet is valid in following countries: Finland.