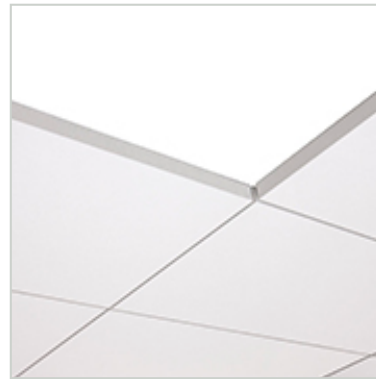


PARAFON Royal



Sertifikaatin numero

0809-CRP-2013 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland, 10.2.2014

Tuotekuvaus

PARAFON Royal -levyn
valmistusmateriaalina on kivilla
(kivikuitu 97,3 %, sideaineet n. 2,7
%), jonka pinnalla on lasihuopa tai
lasikangas. PARAFON Royal on
kaikilta sivuiltaan pinnoitettu, täysin
kapseloitu akustointilevy tiloihin,
joissa sekä ulkonäöltä että
äänenvaimennukselta vaaditaan
paljon.

Käyttökohteet

Toimistot, liikerakennukset,
asuinrakennukset, koulut, päiväkodit
sekä porraskäytävät

Nimellistiheys

80 kg/m³

Käyttöolosuhteet

Voidaan käyttää jatkuvasti 90 %
suhteellisessa kosteudessa +30°C
lämpötilassa.

Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
Viva:	
600 x 1200 mm	30, 40, 50 mm
600 x 600 mm	30, 40, 50 mm
600 x 900 mm	30, 40, 50 mm
600 x 1500 mm	30 mm
Cement:	
600 x 1200 mm	30, 50 mm
600 x 600 mm	30, 50 mm
Metal:	
600 x 1200 mm	30, 50 mm
600 x 600 mm	30, 50 mm
Extra:	
600 x 1200 mm	30, 50 mm
600 x 600 mm	30, 50 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1, d0	EN 13964:2004/A1:2006 (EN 13501-1)

Muut palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palamattomuus	Peruslevy palamaton	EN 13964:2004/A1:2006 (EN ISO 1182)

Paloluokitus huopapinnoilla. PARAFON Royal Extran paloluokitus on C-s1, d0.

Ääniominaisuudet

Äänenabsorptio		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Äänen absorptio α_w , suora asennus	0,90	EN 13964:2004/A1:2006

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Käytännön absorptiokerroin	Kiinni taustassa ja paksuus 30 mm / 50 mm: 0,75 / 1,00 Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 30 mm / 50 mm: 0,95 / 1,00	EN 13964:2004/A1:2006
Absorptioluokka	Kiinni taustassa ja paksuus 30 mm / 50 mm: C / A Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 30 mm / 50 mm: A / A PARAFON Royal Extra Kiinni taustassa ja paksuus 50 mm: B	

Mekaaniset ominaisuudet

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Taivutusvetolujuus	1 /B/ Ei kuormaa	EN 13964:2004/A1:2006

Muut mekaaniset ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Pirstaloitumisominaisuudet	NPD	EN 13964:2004/A1:2006

Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Vaarallisten aineiden päästöt sisällmaan		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Formaldehydipäästöt	E1	EN 13964:2004/A1:2006
Asbestipäästöt	Ei sisällä asbestia	EN 13964:2004/A1:2006

Kestävyys

Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta
Paroc Group © 2015

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen

europaloluokitus riippuu tuotteen
orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi
kasvaa käytön aikana.

Päällysteet

Pinnoitemateriaali

Kiiltoaste

Valonheijastavuus

Lasihuopa tai lasikangas

Viva 2, Cement 1 ja Extra

Viva n. 83 %, Cement n. 54 %, Metal
n. 42 % ja Extra n. 79 %

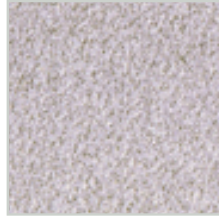
Värit



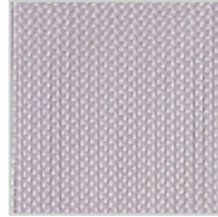
Viva (valkoinen NCS S
0500-N)



Cement (harmaa NCS S
2002-B)



Metal (metallinhohto NCS
S 3015-R80B)



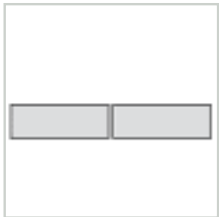
Extra (valkoinen
lasikuitukangas NCS S
1002-Y)

Reunat

Reunakäsittely

Näkyviin jäävä pinnoite myös
reunoilla, harmaa taustahuopa

Reunavaihtoehdot



A

Asennus

Liimataan alustan avosaumaan Devil's asennusliimalla ilman listoja.

Huolto

Puhdistus pehmeällä harjalla, imuroimalla tai taluspesuaineeseen kostutetulla sienellä pyyhkien.

Kierrätys ja hävittäminen

Voidaan käyttää lämmöneristeenä tai viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

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.