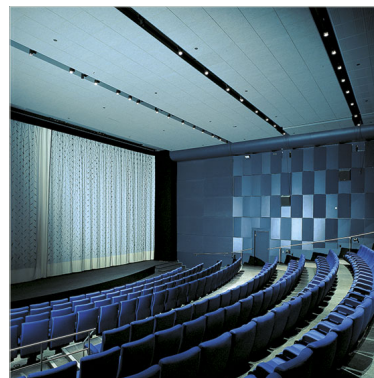


PARAFON Reflex



Sertifikaatin numero

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

Tuotekuvaus

PARAFON Reflex on ääntä
heijastava akustiikkalevy. Sitä
voidaan käyttää alakaton osana
parantamaan äänen kuuluvuutta ja
puheen ymmärrettävyyttä esimerkiksi
luentosaleissa, luokahuoneissa ja
musiikinkuunteluhuoneissa.

Käyttökohteet

Luokahuoneet, auditoriot

Käyttöolosuhteet

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

Mitat

Mitat		
Paksuus	Leveys x Pituus	Paino
Reuna A:		
18 mm	600 x 600 mm	1,6 kg/m ²

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)

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

Ääniominaisuudet

Äänenabsorptio		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Äänen absorptio α_w , asennuskorkeus 200 mm	0,25	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Absorptioluokka	E	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Ääntä heijastava, matala äänenabsorptio.

Mekaaniset ominaisuudet

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Taivutusvetolujuus	NPD	EN 13964:2014

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

Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		
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 orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Päällysteet

Pinnoitemateriaali

Valkoinen lasihuopapinta (Classic).
Taustapinta: Ohut luonnonvärinen lasihuopa.

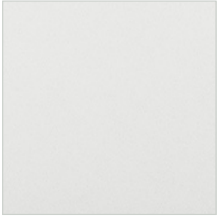
Kiiltoaste

n. 2

Valonheijastavuus

n. 83 %

Värit



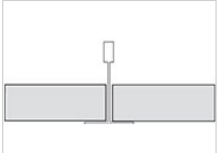
Valkoinen, NCS S 0500-N

Reunat

Reunakäsittely

Kevyt reunakäsittely

Reunavaihtoehdot



A

Asennus

Asennetaan alaslaskettuna Armstrong Prelude-kannatinlistoilla osana ääntä vaimentavaa PARAFON Classic-kattoa. PARAFON Reflex-levyt asennetaan alueille, joista äänen halutaan heijastuvan.

Asennuskorkeus

Asennus näkyvillä listoilla

Paksuus	Reuna A	Reuna E
15-18 mm	90 mm	90 mm
25 mm	110 mm	
40 mm	160 mm	170 mm

Käytössä lähtökäyttö pienin asennuskorkeus: on 52 mm.

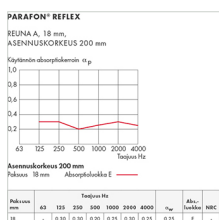
Minimi asennuskorkeus,
avattavat T-listakatot
Puhdistus ja huolto

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

Kierrätys ja hävittäminen

Voidaan viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

Äänenabsorptiokäyrät



PAROC OY AB, PL 240 (Energiaukuja 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.