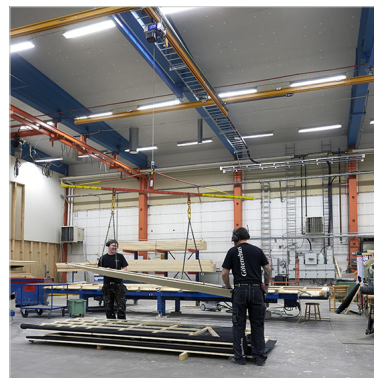


PARAFON Buller



Sertifikaatin numero

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

Tuotekuvaus

PARAFON Buller on klassikko, jota käytetään laajasti erilaisissa teollisissa ympäristöissä ja muissa paloturvallista äänenvaimennusta vaativissa kohteissa.

Käyttökohteet

Teollisuus- ja urheilutilat

Käyttöolosuhteet

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

Mitat

Mitat		
Paksuus	Leveys x Pituus	Paino
Reuna A:		
30 mm	600 x 1200 mm	1,4 kg/m ²
50 mm	600 x 1200 mm	2,0 kg/m ²
100 mm	600 x 1200 mm	4,0 kg/m ²

Valmistusmitta = moduulimitta -8 mm

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko tai lava

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	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 , kiinni taustassa	30 mm: 0,60	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	50 mm: 0,90	
.	100 mm: 1,00	
Äänen absorptio α_w , asennuskorkeus 200 mm	1,00	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

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

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

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

Päällysteet

Pinnoitemateriaali

Lasihuopapinta, väri vaihtoehtoina valkoinen, harmaa, musta tai luonnonharmaa. Taustapinta: Ohut luonnonvärinen lasihuopa.

Kiiltoaste

White: n. 2, Black: n. 1,5, Grey: n. 0,5

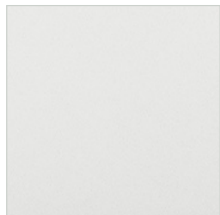
Valonheijastavuus

Natur: n. 60 % , White: n. 77 % ,
Black: n. 4 % , Grey: n. 19 %

Värit



Natur (luonnonharmaa),
NCS S2005-G80Y



White (valkoinen), NCS S
1000-N



Black (musta), NCS S
9000-N



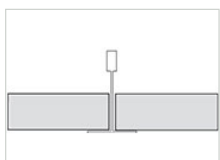
Grey (harmaa), NCS S
5502-B

Reunat

Reunakäsittely

Pinnan värinen reunakäsittely

Reunavaihtoehdot



A

Asennus

Asennetaan alaslaskettuna Armstrong Prelude-kannatinlistoilla, paksummille levyille suositellaan käytettäväksi Prelude 35 XL² -listaa. Voidaan asentaa myös suoraan alustaan liimaten tai hattulistoilla.

Asennuskorkeus

Asennus näkyvillä listoilla, avettava alakatto.
Muut asennusvaihtoehdot: katso erillinen asennusohje.



Paksuus	Reuna A
30 mm	120 mm
50 mm	170 mm
100 mm	250 mm

Käytettäessä kattorakennelmissä pinnan asennuskorkeus on 52 mm.

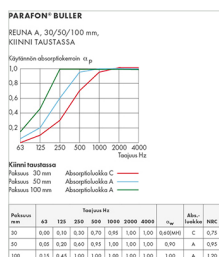
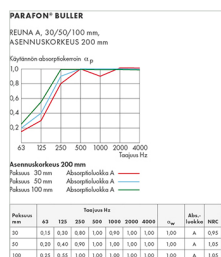
Minimi asennuskorkeus,
avattavat T-listakatot
Puhdistus ja huolto

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

Kierrätys ja hävittäminen

Voidaan viedä kaatopaikalle. Ei rajoituksia.

Äänenabsorptiokäyrät



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

Esimateriaalimme 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.