

PARAFON Buller Mesh

PARAFON SM-kasetti



Sertifikaatin numero

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

Tuotekuvaus

PARAFON SM -kasetti on kapseloitu akustiikkalevy vaativiin kohteisiin ja olosuhteisiin. Levy koostuu kuumasinkitystä metalliverkosta, jonka sisällä on palamattomasta kivivillasta valmistettu PARAFON Buller -akustiikkalevy. Tuotteen paloluokitus on A1 (EN 13501-1).

Käyttökohteet

Teollisuus- ja urheiluhallit

Käyttöolosuhteet

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

Mitat

Mitat		
Paksuus	Leveys x Pituus	Paino
Reuna A:		
50 mm	600 x 1795 mm	7,5 kg/m ²

Pakkaus

Pakkaustyyppi

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	0,90	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Absorptioluokka	A	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 sisällmaan		
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

Sinkitty teräslevyverkko, jonka takana on luonnonvärinen, musta tai valkoinen Buller-akustiikkalevy. Taustapinta: Ohut luonnonvärinen lasihuopa.

Värit



Natur (luonnonharmaa),
NCS S 2005-G80Y



White (valkoinen), NCS S
1000-N



Black (musta), NCS S
9000-N

Reunat

Reunakäsittely

Pitkillä sivuilla levyverkko on taivutettu reunan yli levyn taakse, reunavahvisteena verkon alla on pelti.

Asennus

Asennetaan alaslaskettuna soveltuvalle listajärjestelmälle tai hattulistoilla suoraan katto- tai seinäpintaan.

Puhdistus ja huolto

Voidaan puhdistaa pehmeällä harjalla tai imuroimalla.

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.