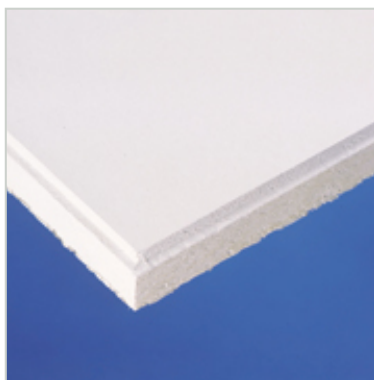


PARAFON Decibel



Sertifikaatin numero

0809 – CPD – 0478 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 26.9.2012

Tuotekuvaus

PARAFON Decibel -levyn valmistusmateriaalina on kivilla (kivikuitu 97,3 %, sideaineet 2,7 %), jonka pinnalla on lasihuopa. Levyn taustalla on joko alumiinifolio tai 13 mm kipsilevy tai molemmat. Ääntä eristävä ja vaimentava akustointilevy alaslasketuihin sisäkattoihin. Tuote sopii erityisesti tilanteisiin, jossa halutaan tehdä alakaton alapintaan ulottuvia siirrettäviä väliseiniä.

Käyttökohteet

Toimistot, liikerakennukset, hotellit, koulut, päiväkodit ja asunnot

Nimellistiheys

70 - 150 kg/m³

Käyttöolosuhteet

PARAFON Decibel 35: voidaan käyttää 95 % suhteellisessa kosteudessa +25°C lämpötilassa, tilapäisesti myös 100 % / 40°C; PARAFON Decibel 40, 41 ja 42: korkeimmat jatkuvat arvot ovat 70 % / 25°C.

Mitat

Mitat	
Leveys x Pituus	Paksuus
600 x 600 mm	32, 40, 53 mm
600 x 1200 mm	32, 40, 53 mm
Standardi EN 822	Standardi EN 823

Valmistusmitta on moduulimitta -8 mm.

Pakkaus

Pakkaustyyppi

Pahvilaatikko

Palo-ominaisuudet

Palo-ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2 - s1, d0	EN 13501-1

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

Decibel 35: A1

Ääniominaisuudet

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Käytännön absorptiokerroin	PARAFON Decibel 35: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 40 mm: 0,90 PARAFON Decibel 40: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 32 mm: 0,45 PARAFON Decibel 41: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 53 mm: 0,80 PARAFON Decibel 42: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 53 mm: 0,80	EN ISO 354
Absorptioluokka	PARAFON Decibel 35: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 40 mm: A PARAFON Decibel 40: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 32 mm: D PARAFON Decibel 41: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 53 mm: A PARAFON Decibel 42: Asennuskorkeus 200 mm ja paksuus 53 mm: A	

Mekaaniset ominaisuudet

Veto-/Taivutuslujuus		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Taivutusvetolujuus	NPD	

Muut mekaaniset ominaisuudet		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Pirstaloitumisominaisuudet	NPD	

Päästöt

Ominaisuus	Arvo	Standardi
Päästöluokitus	M1	

Vaarallisten aineiden päästöt sisäilmaan		
Ominaisuus	Arvo	Standardi
Formaldehydipäästöt	E1	EN 13964
Asbestipäästöt	Ei sisällä asbestia	EN 13964

Päällysteet

Pinnoitemateriaali	lasihuopa
Kiiltoaste	2
Valonheijastavuus	83 %

Värit



Classic (valkoinen)

Reunat

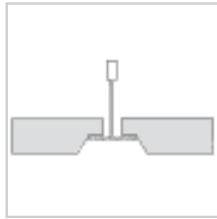
Reunakäsittely

Reuna A vaalea kevyt reunakäsittely,
reuna E24 peittomaalattu, harmaa
taustahuopa

Reunavaihtoehdot



A



E24

Asennus

Asennetaan T-kannatinlistajärjestelmän varaan.

Huolto

Voidaan puhdistaa pehmeällä harjalla, imuroimalla tai kostealla 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.