

PARAFON Decibel Mass



Sertifikat nummer

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

Kort beskrivelse

PARAFON Decibel Mass er godt utprøvd og dokumentert i bruk en PARAFON-klassiker med gips som lydisolerende komponent og ubrennbar steinull for god lydabsorpsjon. Hvis man av en eller annen grunn vil unngå å isolere med Decibel Barrier i mellomtaksrommet, er løsningen Decibel Mass i kombinasjon med lydabsorbenten PARAFON Bass, som plasseres over himlingen, noe som gir en lydisolering via himlingen på opptil $D_{n,f,w}$ 48 dB.

Bruksforhold

Kan benyttes kontinuerlig i 70 % relativ fuktighet ved en temperatur på +25 °C.

Mål

Mål		
Tykkelse	Bredde x lengde	Vekt
Kant A:		
53 mm	600 x 600 mm	14 kg/m ²
53 mm	600 x 1200 mm	14 kg/m ²
.		
Kant E24:		
53 mm	600 x 600 mm	14 kg/m ²

Emballasje

Forpakning

Pall

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Egenskap	Verdi	I henhold til

Brannklassifisering, Euroclass	A2 - s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
--------------------------------	-------------	----------------------------

Other Fire Properties

Egenskap	Verdi	I henhold til
Brennbarhet	Grunnproduktet er ubrennbart	EN ISO 1182

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon α_w , ved nedpendling 200 mm	0,80 (H)	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Egenskap	Verdi	I henhold til
Praktisk lydabsorpsjonsklasse	B	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Lydisolering:; R_w 31 dB (SS-EN ISO 10140); $D_{n,f,w}$ 43 dB (SS-EN ISO 10848)

Mekaniske egenskaper

Strekk / bøyestrekkefasthet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Bøying strekkefasthet	NPD	EN 13964:2014

Andre mekaniske egenskaper

Egenskap	Verdi	I henhold til
Riveegenskaper	NPD	EN 13964:2014

Utslipp

Avgivelse av farlige stoffer til innemiljøet

Egenskap	Verdi	I henhold til
Lekkasje av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Utslipp av asbestfibre	Inneholder ikke asbest	EN 13964:2014

Varighet

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/foringelse

Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasseklassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.

Overflater

Belegg

Hvitt innfarget glassfiberytterlag.
Bakside: Gipsplate.

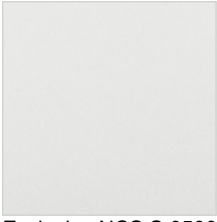
Glansfaktor

Exclusive: 2 Classic: 2

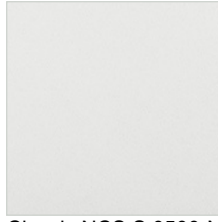
Lysrefleksjon

Exclusive: ~85 % Classic: ~83 %

Farger



Exclusive NCS S 0500-N



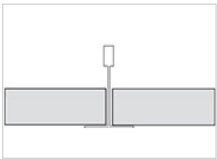
Classic NCS S 0500-N

Kanter

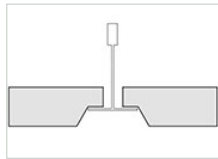
Behandling av kanter

Kant A er tynt spraymalt, Kant E dekkmalt.

Kantutforminger



A



E24

Montering

Montering med Armstrong Prelude bæreverk anbefales.

Konstruksjonshøyde

Montasje i synlig bærekonstruksjon

Tykkelse	Kant A	Kant E
Decibel Lighr (40 mm)	160 mm	170 mm
Decibel Mute (55 mm)	160 mm	
Decibel Mass (53 mm)	200 mm	210 mm

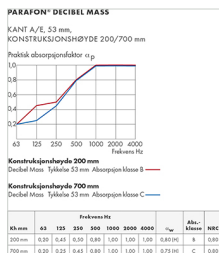
Minste konstruksjonshøyde for demonterbarhet
Rengøring og vedlikeholdelse

Børsting eller støvsuging med myk børste. Tørkes av med fuktig klut eller svamp.

Kassering og gjenvinning

Kan brukes som isolasjon eller leveres på avfallsdeponi. Ingen restriksjoner.

Lydkurver



PAROC AS, Nils Hansens vei 2, N-0667 Oslo, Tel. +47 22 627 172, Fax +47 31 281 110, www.paroc.no

Informasjonen i denne brosjyren er en beskrivelse av de vilkårene og tekniske egenskapene som gjelder for de viste produktene. Informasjonen er gyldig til den erstattes av neste trykte eller digitale versjon. Den siste versjonen av denne brosjyren finnes alltid tilgjengelig på Paroc nettsider. Konstruksjonsløsningene som vises, utgjør områder der funksjonen og de tekniske egenskapene til produktene våre er velprøvd. Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti siden vi ikke har kontroll over inngående komponenter fra andre leverandører og hvordan byggeprosessen utføres. Vi påtar oss intet ansvar dersom våre produkter benyttes utenfor de bruksområdene som er beskrevet i vårt informasjonsmaterieell. På grunn av kontinuerlig utvikling av produktene forbeholder vi oss retten til å foreta endringer og tilpasninger i informasjonsmaterialet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.