

PARAFON Decibel Mute



Sertifikat nummer

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

Kort beskrivelse

PARAFON Decibel Mute er en akustikkplate utviklet for optimal lydisolering og lydabsorpsjon. Den er nyttig når man trenger lydisolering via himling på opptil $D_{n,f,w}$ 54 dB. Platen har en kjerne av ubrennbar steinull og en lydisolerende membran. Den er utprøvd og testet i et svensk akkreditert akustikklaboratorium, og er rask og enkel å installere.

Bruksforhold

Kan benyttes kontinuerlig i 95 % relativ fuktighet ved en temperatur på +30 °C. Sporadisk også på 100 % og 40 grader.

Mål

Mål		
Tykkelse	Bredde x lengde	Vekt
Kant A:		
55 mm	600 x 600 mm	7,8 kg/m ²
55 mm	600 x 1200 mm	7,8 kg/m ²

Emballasje

Forpakning

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

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

Lydisolering:; R_w 24 dB (SS-EN ISO 10140); $D_{n,f,w}$ 42 dB (SS-EN ISO 10848)

Mekaniske egenskaper

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

Andre mekaniske egenskaber		
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/forringelse

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

Overflater

Belegg

Innfarget glassfiberytterlag. Bakside:
Tynn glassfiberfilt.

Glansfaktor

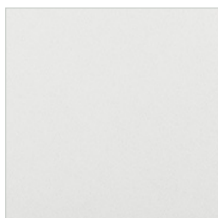
Approx. 2

Lysrefleksjon

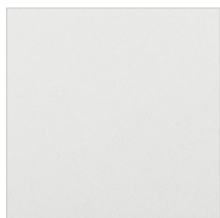
Approx 83 %

Farger

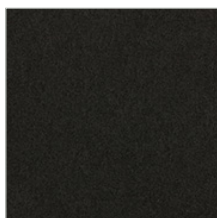
Colortone valgfri NCS-farge



Exclusive nearest NCS S 0500-N



Classic nearest, NCS S 0500-N



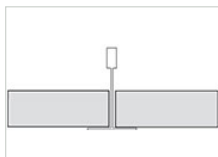
Colortone Black, NCS S 9000-N

Kanter

Behandling av kanter

Tynt spraymalt

Kantutforminger



A

Montering

Montering med Armstrong Prelude bæreverk anbefales.

Konstruksjonshøyde

Montasje i synlig bærekonstruksjon

Tykkelse	Kant A	Kant E
Decibel Light (40 mm)	160 mm	170 mm
Decibel Mate (55 mm)	160 mm	
Decibel Mass (55 mm)	200 mm	210 mm

Minste konstruksjonshøyde for demonterbarhet

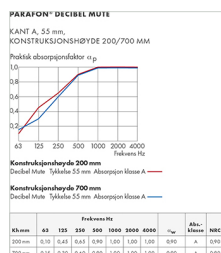
Rengøring og vedlikeholdelse

Børsting eller støvsugning 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 informasjonsmaterielet. PAROC er et registrert varemerke som eies av Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Norway.