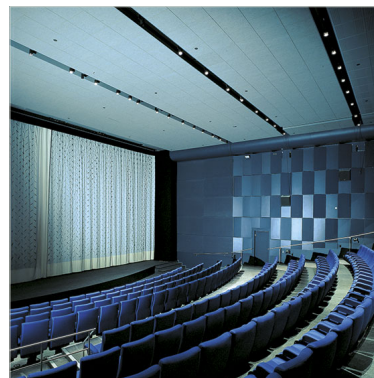


PARAFON Reflex



Sertifikat nummer

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

Kort beskrivelse

PARAFON Reflex er en
lydreflekterende himlingsplate som
kan brukes som en del av en himling
når man ønsker å forbedre hørbarhet
og taleoppfatning, f.eks. i auditorier,
klasserom eller musikkrom.

Bruksområde

Klasserom og auditorier

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:		
18 mm	600 x 600 mm	1,6 kg/m ²

Produksjonsmodul = -8 mm

Emballasje

Forpakning

Kartong

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	0,25	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

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

Lydreflekterende, lav lydabsorpsjon.

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

Utslipp i inneklime		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Utslipp i inneklime	M1	Finnish Classification

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

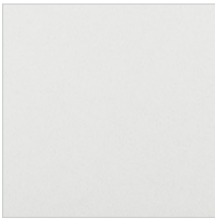
Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse

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

Overflater

Belegg	Hvitt innfarget glassfiberytterlag. (Classic) Bakside: Tynn glassfiberfilt.
Glansfaktor	Ca 2
Lysrefleksjon	Ca 83 %

Farger



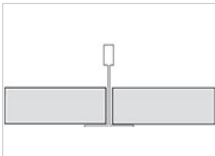
Hvit, NCS S 0500-N

Kanter

Behandling av kanter

Tynt spraymalte kanter

Kantutforminger



A

Montering

Monteres med Armstrong Prelude bæreverk, som en del av en lydabsorberende himling med PARAFON Classic. Reflex skal plasseres over området lyden skal spres fra.

Konstruksjonshøyde

Montasje i synlig bærekonstruksjon og demonterbare

For andre monterasjevarianter, se de spesielle installasjonsanvisningene.

Tykkelse	Kant A
30 mm	120 mm
50 mm	170 mm
100 mm	250 mm

Minste konstruksjonshøyde med dekkplate er 52 mm.

Minste konstruksjonshøyde for demonterbarhet

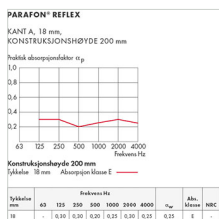
Rengjøring og vedlikeholdelse

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 informasjonsmaterieill. 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.