

PARAFON Exclusive



Sertifikat nummer

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

Kort beskrivelse

PARAFON Exclusive er en eksklusiv
akustikkplate med store
variasjonsmuligheter for himlinger der
det stilles store krav til estetikk. Med
en overflate av innfarget glassfiberfyllt
av høy kvalitet, høy lysrefleksjon og
lavt glanstall, egner den seg godt i
alle interiørmiljøer og også for
løsninger med indirekte belysning.

Bruksområde

Kontorer, kjøpesentre, skoler og
barnehager

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	1,4 kg/m ²
18 mm	600 x 1200 mm	1,4 kg/m ²
18 mm	1200 x 1200 mm	1,4 kg/m ²
18 mm	600 x 1800 mm	1,4 kg/m ²
25 mm	600 x 2400 mm	1,8 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm	2,8 kg/m ²
40 mm	600 x 1200 mm	2,8 kg/m ²
Kant B:		
18 mm	600 x 600 mm (fast størrelse)	2,5 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm (fast størrelse)	5,6 kg/m ²
Kant C:		
18 mm	600 x 600 mm (fast størrelse)	2,5 kg/m ²
18 mm	600 x 1200 mm (fast størrelse)	2,5 kg/m ²
Kant D:		
18 mm	600 x 600 mm (fast størrelse)	3,1 kg/m ²

18 mm	600 x 1200 mm (fast størrelse)	3,1 kg/m ²
Kant D2:		
25 mm	600 x 600 mm (fast størrelse)	3,5 kg/m ²
Kant E15:		
18 mm	600 x 600 mm	1,8 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm	4,0 kg/m ²
Kant E24:		
18 mm	600 x 600 mm	1,8 kg/m ²
18 mm	600 x 1200 mm	1,8kg/m ²
18 mm	1200 x 1200 mm	1,8kg/m ²
18 mm	600 x 1800 mm (A-kant på kortsidene)	1,8 kg/m ²
18 mm	600 x 2400 mm (A-kant på kortsidene)	1,8 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm	4,0 kg/m ²
Universal:		
18 mm	600 x 1200 mm	1,3 kg/m ²
18 mm	600 x 1800 mm	1,3 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 13964:2014 (EN ISO 1182)

Lydegenskaper

Akustisk absorpsjonsindeks		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Lydabsorpsjon α_w , direktemontert	Kant A:	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	40 mm: 0,95	
.	Kant B:	
.	18 mm: 50	
.	40 mm: 1,00	
.	Kant C:	
.	18 mm: 0,50	
Lydabsorpsjon α_w , ved nedpendling 200 mm	Kant A:	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	18 mm: 0,95	
.	25/40 mm: 1,00	

.	Kant D:	
.	18 mm: 0,70	
.	Kant D2:	
.	25 mm: 0,90	
.	Kant E:	
.	18 mm: 0,95	
.	40 mm:1,00	

Egenskap	Verdi	I henhold til
Praktisk lydabsorpsjonsklasse	Opp til klasse A, for mer informasjon se Akustikk tab.	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Mekaniske egenskaper

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

Andre mekaniske egenskaber		
Egenskap	Verdi	I henhold til
Riveegenskaper	NPD	EN 13964:2014

Utslipp

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

Ekstra hvitt innfarget glassfiberytterlag. Bakside: Tynn glassfiberfilt.

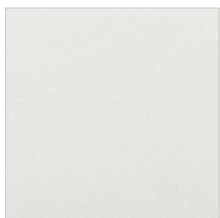
Glansfaktor

Ca 2

Lysrefleksjon

Ca 85 %

Farger



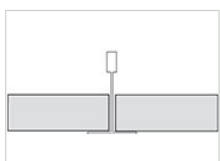
Hvit, NCS S 0500-N

Kanter

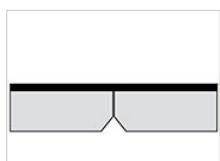
Behandling av kanter

Avhengig av kanttype – fra tynt
 spraymalte til dekkmalte kanter.

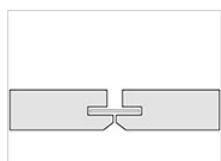
Kantutforminger



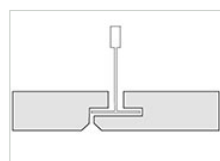
A



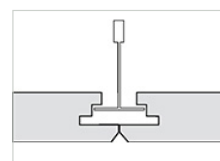
B



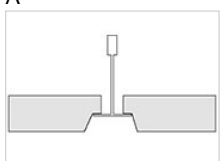
C



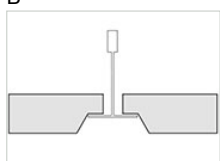
D



D2



E15



E24

Montering

Montering med Armstrong Prelude bæreverk anbefales. Kant B og C monteres rett på med festebrakett eller lim.

Konstruksjonshøyde

Direktemonterte produkter

Tykkelse	Kant B	Kant C
18 mm	20 mm	20 mm
40 mm	42 mm	

Minste konstruksjonshøyde for ikke demonterbare

Monterte i synlig eller skjult bærekonstruksjon

Tykkelse	Kant A	Kant D
15-18 mm	90 mm	60 mm
25 mm	110 mm	
40 mm	160 mm	

Tykkelse	Kant D2	Kant E
15-18 mm		90 mm
25 mm	70 mm	
40 mm		170 mm

Minste konstruksjonshøyde med drakeløse er 52 mm.

Minste konstruksjonshøyde for demonterbarhet

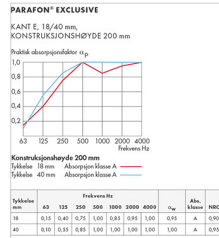
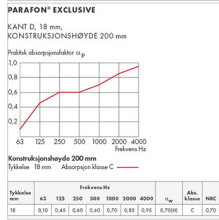
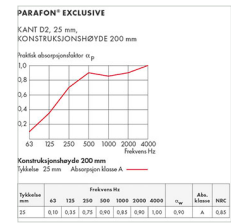
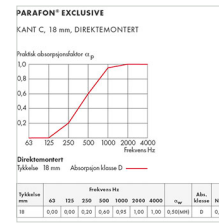
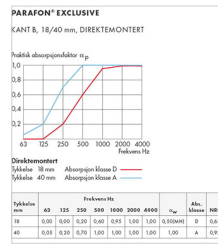
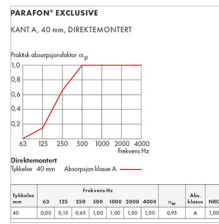
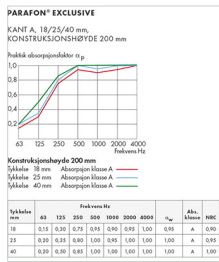
Rengøring og vedlikeholdelse

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 informasjonsmateriale. 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.