

PARAFON Exclusive



Godkännande nummer

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

Kort beskrivning

PARAFON Exclusive är en exklusiv ljudabsorbent med stora variationsmöjligheter för undertak med högt ställda estetiska krav. Med en yta av högklassig infärgad glasfiberfilt, med hög ljusreflektion och lågt glanstal lämpar den sig väl i alla interiöra miljöer och även för lösningar med indirekt belysning.

Användning

Representativa rum i kontor, utställningshallar, restaurangmiljöer, konferenslokaler, entréhallar, receptioner etc.

Användningsförhållanden

Produkten suger inte vatten kapillärt och kan användas vid 95 % relativ fuktighet och 30 °C, tillfälligt 100 % och 40 °C.

Dimensioner

Dimensioner		
Tjocklek	Bredd x Längd	Vikt
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 mått)	2,5 kg/m ²
40 mm	600 x 600 mm (Fast mått)	5,6 kg/m ²
Kant C:		
18 mm	600 x 600 mm (Fast mått)	2,5 kg/m ²
18 mm	600 x 1200 mm (Fast mått)	2,5 kg/m ²

Kant D:		
18 mm	600 x 600 mm (Fast mått)	3,1 kg/m ²
18 mm	600 x 1200 mm (Fast mått)	3,1 kg/m ²
Kant D2:		
25 mm	600 x 600 mm (Fast mått)	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	1,8 kg/m ²
18 mm	1200 x 1200 mm	1,8 kg/m ²
18 mm	600 x 1800 mm (A-kant på kortsidorna)	1,8 kg/m ²
18 mm	600 x 2400 mm (A-kant på kortsidorna)	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

Förpackning

Förpackning

Kartong

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brandklassificering, Euroclass	A2 - s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)

Övriga brandegenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Brännbarhet	Basskiva obrännbar	EN 13964:2004/A1:2006 (EN ISO 1182)

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	Värde	Enligt
Ljudabsorption a_w , Konstruktion dikt an	Kant A:	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	40 mm: 0,95	
.	Kant B:	
.	18 mm: 0,50	
.	40 mm: 1,00	
.	Kant C:	
.	18 mm: 0,50	
Ljudabsorption a_w , konstruktionshöjd 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 D:	
.	25 mm: 0,90	
.	Kant E:	
.	18 mm: 0,95	
.	40 mm: 1,00	

Egenskap	Värde	Enligt
Praktisk ljudabsorptionsklass	Upp till Klass A, för detaljer se flik Akustik.	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Mekaniska egenskaper

Drag/böj hållfasthet		
Egenskap	Värde	Enligt
Böj draghållfasthet	NPD	EN 13964:2014

Andra mekaniska egenskaper		
Egenskap	Värde	Enligt
Rivegenskaper	NPD	EN 13964:2014

Emissioner

Egenskap	Värde	Enligt
Emissioner i inomhusklimat	M1	Finnish Classification

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Egenskap	Värde	Enligt
Avgivning av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Avgivning av asbestfibrer	Innehåller ingen asbest	EN 13964:2014

Beständighet

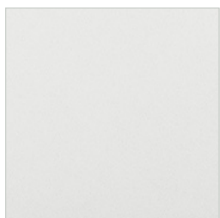
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning

Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.

Ytskikt

Beläggning	Extra vitt infärgat glasfiberytskikt. Baksida: tunn glasfiberfilt.
Glansfaktor	Ca. 2
Ljusreflektion	Ca. 85 %

Färger



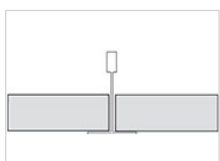
Vit, NCS S 0500-N

Kanter

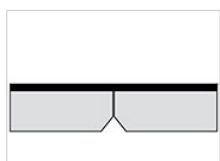
Behandling av kanter

Beroende på kanttyp - från tunt spraymålade till täckmålade kanter.

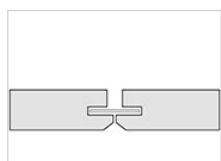
Kantutformningar



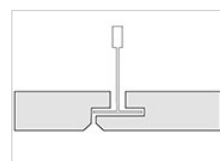
A



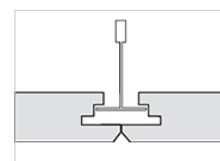
B



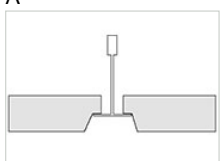
C



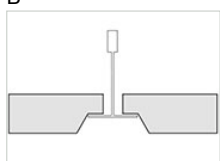
D



D2



E15



E24

Montering

Installeras med Armstrong Prelude bärverk. Kant B och C monteras dikt an med fästbleck eller limning.

Konstruktionshöjd

För direktmontage

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

Minsta konstruktionshöjd
 för ej demonterbara

Montage i synligt eller dolt bärverk

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

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

Minsta konstruktionshöjd för montage med distanser är 52 mm.

Minsta konstruktionshöjd
 för demonterbarhet

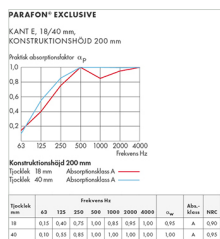
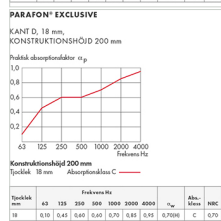
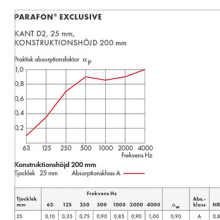
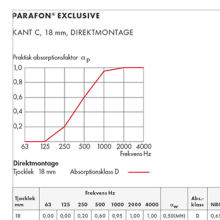
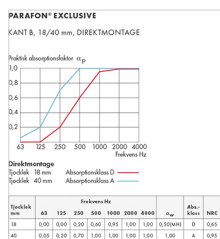
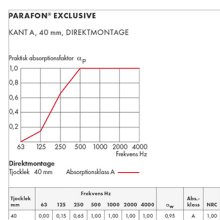
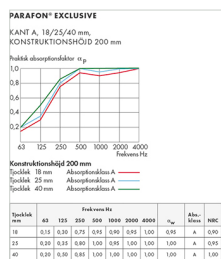
Rengöring och underhåll

Borstning eller dammsugning med mjuk borste. Avtorkning med fuktig duk eller svamp.

Kassering och återvinning

Kan användas som värmeisolering eller föras till en avfallsanläggning. Inga begränsningar.

Ljudabsorptionskurvor



PAROC AB, 541 86 Skövde, Besöksadress: Bruksgatan 2, Tel. 0500 469 000, Fax 0500 469 220, www.paroc.se

Informationen i denna broschyr är en beskrivning av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för redovisade produkter. Informationen är giltig ända tills den ersätts av nästa tryckta eller digitala version. Senaste versionen av denna broschyr finns alltid tillgänglig på Parocs websidor. Redovisade konstruktionslösningar utgör områden där våra produkters funktion och tekniska egenskaper är väl beprövade. Informationen är inte att betrakta som en garanti då vi inte har kontroll över ingående komponenter från andra leverantörer eller arbetsutförandet i byggprocessen. Vi tar inget ansvar för om våra produkter användes utanför de i våra informationsmaterial beskrivna användningsområdena. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra informationsmaterial. PAROC är ett registrerat varumärke från Paroc Group. This data sheet is valid in following countries: Sweden.