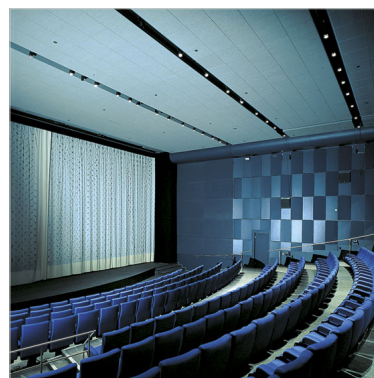


PARAFON Reflex



Godkännande nummer

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

Kort beskrivning

PARAFON Reflex är en ljudreflekterande undertaksskiva och kan användas som en del av ett undertak när hörbarhet och taluppfattbarhet bör förbättras, som i hörsalar, klassrum eller rum för musiklyssning.

Användning

Klassrum, hörsalar, konferensrum och liknande

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	1,6 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 ISO 1182

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Egenskap	Värde	Enligt
Ljudabsorption α_w , konstruktionshöjd 200 mm	0,25	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Egenskap	Värde	Enligt
Praktisk ljudabsorptionsklass	E	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)

Ljudreflekterande, låg ljudabsorption.

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

Vitt infärgat glasfiberytskikt. (Classic).
Baksida: Tunn glasfiberfilt.

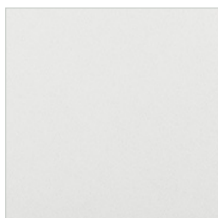
Glansfaktor

Ca. 2

Ljusreflektion

Ca. 83 %

Färger



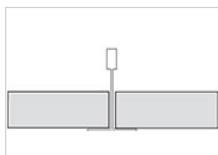
Vit, NCS S 0500-N

Kanter

Behandling av kanter

Tunt spraymålade

Kantutformningar

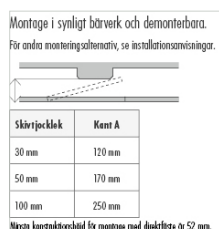


A

Montering

Installeras med Armstrong Prelude bärverk, som en del av ett ljudabsorberande undertak med PARAFON Classic. Reflex ska placeras över det område i lokalen varifrån ljudet ska spridas.

Konstruktionshöjd



Minsta konstruktionshöjd
för demonterbarhet

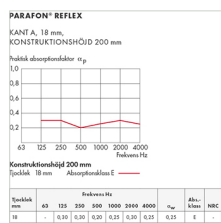
Rengöring och underhåll

Torr rengöring med mjuk borste eller dammsugning. Vät rengöring med fuktig duk eller svamp.

Kassering och återvinning

Kan 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 används 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.