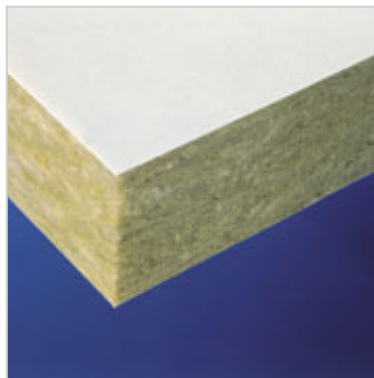


PARAFON Buller



Godkännande nummer

0809 – CPD – 0478 / VTT Expert Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland, 26.9.2012

Kort beskrivning

PARAFON Buller har tillverkats av stenull (stenfiber 97,3 %, bindmedel 2,7 %) med glasfiberfilt på ytan. De tjocka undertaken är idealiska i lokaler där man vill dämpa ljudet över ett brett frekvensområde. Industriakustikskivorna uppfyller inte nödvändigtvis kraven på hur inredningsakustik ska se ut.

Användning

Industrier, verkstäder, slöjdsalar, sporthallar, idrottsanläggningar, skyddsrum, fläktrum, lagerlokaler, stormarknader och liknande.

Nominell densitet

30 mm: 48 kg/m³. 50, 80, 100 mm: 40 kg/m³

Användningsförhållanden

Kan användas i 95 % relativ fuktighet och en temperatur på 25°C, tillfälligt även i 100 % och 40°C

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	Tjocklek
600 x 1200 mm	30, 50 och 100 (inte Betong) mm
1200 x 1200 mm	I enlighet med EN 823
I enlighet med EN 822	

Förpackning

Förpackning

Kartong/Pall

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 13964:2004 (EN 13501-1)

Other Fire Properties		
Beskrivning	Värde	I enlighet med
Brännbarhet	Basskiva obrännbar	EN ISO 1182

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Värmemotstånd, R	Se etikett	EN 13964:2004
Isolertjocklek	Se etikett	EN 13964:2004

Ljudegenskaper

Absorptionsfaktor		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Ljudabsorption α_w , Konstruktion dikt an	30 mm / 50 mm / 100 mm: 0,85 / 0,90 / 1,00	EN 13964:2004
Ljudabsorption α_w , konstruktionshöjd 200 mm	50 mm: 1,00	EN 13964:2004

Beskrivning	Värde	I enlighet med
Praktisk ljudabsorptionskoefficient	Dikt an och tjocklek 30 mm / 50 mm / 100 mm: 0,85 / 0,90 / 1,00 Konstruktionshöjd 200 mm och tjocklek 50 mm: 1,00	EN 13964:2004 (EN 13964)
Praktisk ljudabsorptionsklass	Dikt an och tjocklek 30 mm / 50 mm / 100 mm: C / A / A Konstruktionshöjd 200 mm och tjocklek 30 mm / 50 mm / 100 mm: A / A / A	

Mekaniska egenskaper

Tryckhållfasthet		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Rivegenskaper	NPD	EN 13964:2004

Drag / böj hållfasthet		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Böj draghållfasthet	NPD	EN 13964:2004

Emissioner

Beskrivning	Värde	I enlighet med
Emissioner i inomhusklimat	Mec-A	
Avgivning av partiklar, klassning	AQ 1	

Emission av farliga ämnen till inomhusmiljön		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation (Provningmetod)
Avgivning av formaldehyd	E1	EN 13964:2004
Avgivning av asbestfibrer	Innehåller ingen asbest	EN 13964:2004

Durability

Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning:

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

Ytskikt

Beläggning

Glasfiberfilt

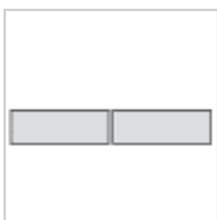
Ljusreflektion

Natur 60 %, Vit 70 % och Svart 9 %

Färger

Kanter

Kantutformningar



A

Underhåll

Skivorna kan rengöras med en mjuk borste eller dammsugas. Okulär kontroll av skicket. Trasiga skivor ska bytas ut mot nya. Upphängning av föremål i skivorna är förbjuden.

Kassering och återvinning

Kan föras till en avfallsanläggning. Inga begränsningar.

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

Informationen i detta produktdatablad är den enda gällande och fullständiga beskrivningen av de villkor och tekniska egenskaper som gäller för beskrivna produkter. Informationen är dock inte att betrakta som en garanti. Vi tar inte ansvar för om våra produkter används utanför här beskrivet användningsområde, såvida vi inte vid en särskild förfrågan godkännt detta. Detta produktdatablad ersätter alla tidigare utgåvor. På grund av kontinuerlig utveckling av våra produkter förbehåller vi oss rätten att göra förändringar och anpassningar i våra produktdatablad. PAROC och det röd-viträndiga är registrerade varumärken från Paroc Oy Ab.