



PARAFON BULLER

Die Platzsparende

Produktbeschreibung

BULLER ist eine schallabsorbierende, energiesparende und brandbeständige Platte für Decken und Wände, z.B. in Industriebauten. Eine gute Arbeitsumgebung trägt entscheidend zur Zufriedenheit der Beschäftigten und, wichtiger noch, zur Arbeitssicherheit bei. Mit BULLER in Decken und Wänden schaffen Sie ein gutes akustisches Klima. Die Schallpegel werden durch eine kürzere Nachhallzeit und die Unterdrückung von Echos reduziert, und die Sprachverständlichkeit nimmt zu. Es entsteht weniger gesundheitsschädigender oder belästigender Lärm, und Warnrufe werden leichter gehört. BULLER ermöglicht die Wahl zwischen verschiedenen Einbaumethoden, mit oder ohne Zwischenraum, mit vollständiger oder teilweiser Abdeckung sowie in verschiedenen Farbtönen und Formaten. BULLER ist in einer Reihe verschiedener Farbtöne lieferbar und kann auf allen Arten von Oberflächen installiert werden: Blech, Beton, Leichtbeton oder Holz. BULLER hat einen Isolationswert (λ) von 0,035 W/m °C.

Einsatzmöglichkeiten

Industrie, Werkstätten, Räume zur Holzbearbeitung, Sporthallen, Sportzentren, Unterstände, Gebläse-räume, Lagerräume, Supermärkte etc.

Brandschutzklasse

Höchste Euroklasse A1 nach der Norm EN 13501-1. Dieses Produkt erfüllt beim Einsatz mit dem Gittersystem Prelude, Schrauben oder MT-Strips die Anforderungen an eine schwer entflammbare Verkleidung entsprechend NT Fire 003.

Feuchtigkeitsbeständigkeit

BULLER nimmt kein Wasser durch Kapillareffekte auf und kann bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 90% und einer Raumtemperatur von 25°C – gelegentlich auch 100% und 40°C – eingesetzt werden.

Reinigung

Mit einer weichen Bürste abbürsten oder absaugen. Mit einem nassen Tuch oder Schwamm abwischen.

Farbe

Natur, weiss, grau oder schwarz.

Gewicht

System A	30 mm	1.4 kg / m ²
System A	50 mm	2.0 kg / m ²
System A	100 mm	4.0 kg / m ²

Standardformat

System	Länge	Breite	Dicke
A	1200 mm	600 mm	30 mm
A	1200 mm	600 mm	50 mm
A	1200 mm	1200 mm	50 mm
A	1200 mm	600 mm	100 mm
A	1200 mm	1200 mm	100 mm

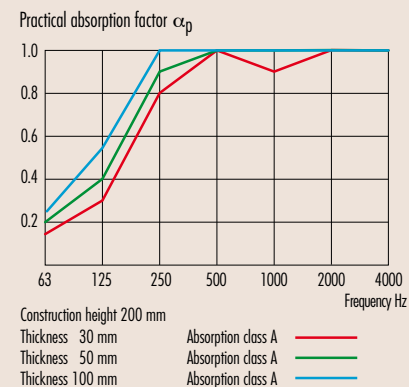
Andere Formate auf Anfrage.

Schallabsorption

Der Schallabsorptionsgrad wurde nach ISO 354 gemessen. Die Absorptionswerte und -klassen sind nach ISO 11654 bestimmt worden.

System A

Praktischer Absorptionsgrad α_p



Thickness mm	Frequency Hz							α_w	Abs. class
	63	125	250	500	1000	2000	4000		
30	0.15	0.30	0.80	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A
50	0.20	0.40	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A
100	0.25	0.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	A