



PARAFON DIRECT

Die Platzsparende

Produktbeschreibung

DIRECT wird als Decke dort eingesetzt wo eine minimale Konstruktionshöhe mit einer hoher Sound-Absorption (A.) kombiniert werden soll.

Die 40 mm dicken Panels werden direkt verklebt wobei eine sichtbare 4mm breiten Fuge sichtbar bleibt. Schnittkanten können mit einem 40mm breiten U-Profil abgedeckt werden.

Die Oberflächenbeschichtung entspricht PARAFON CLASSIC wobei die Kanten versiegelt sind und die Rückseite mit einem beschichteten Fieberglasvlies versehen ist.

Direct kommt überall da zum Einsatz, wo eine Kostengünstige Variante mit einer hohen Sound-Absorption (A) gefragt ist.

Einsatzmöglichkeiten

Klassenräume, Auditorien, Konferenzräume wo eine geringe Konstruktionshöhe gefragt ist. Sehr gut geeignet ist das System auch für die Installation von Insellösungen.

Brandschutzklasse

Höchste Euroklasse A1 nach der Norm EN 13501-1. Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen an eine schwer entflammbare Verkleidung nach NT Fire 003.

Feuchtigkeitsbeständigkeit

Das Produkt nimmt kein Wasser durch Kapillareffekte auf und kann bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95% und einer Raumtemperatur von 25°C – gelegentlich auch 100% und 40°C – eingesetzt werden.

Reinigung

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

Farbe

Weiß (NCS etwa S 0500-N).
Lichtreflexion 83% nach SS 019100.
Glanzfaktor ca. 2.

Gewicht

System A 40 mm 2.8 kg / m²

Standardformat

| System | Länge | Breite | Dicke |
|--------|--------|--------|-------|
| A | 600 mm | 600 mm | 40 mm |

Mindestbauhöhe

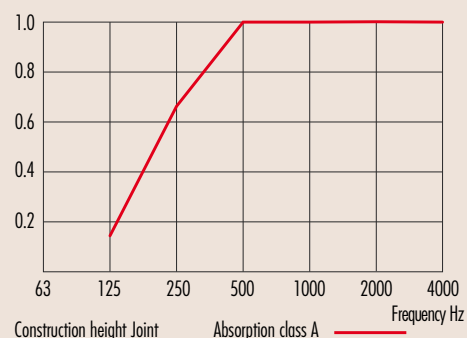
System A 42 mm

Schallabsorption

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

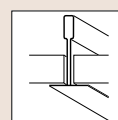
System A, 40 mm

Praktischer Absorptionsgrad α_p



| Construction height mm | Frequency Hz | | | | | | | α_w | Abs. class |
|------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------------|------------|
| | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| Joint | – | 0.15 | 0.65 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 0.95 | A |

System designs



A