

Screen50 Deckenabsorber

Die stoffumpolsterten und mit einer gesteppten Naht liebevoll verarbeiteten Deckenabsorber der Serie Screen50 (Gesamtdicke 50 mm) leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zur akustischen Raumbedämpfung, sondern sind auch wichtige Elemente der Raumgestaltung. Mit den in 16 unterschiedlichen Größen und Formaten angebotenen Absorbern erhält der Architekt und Planer ein vielseitig einsetzbares Produkt zur Verwirklichung seiner Ideen. Denn erhältlich sind diese nicht nur zur direkten Deckenmontage. Mittels Edelstahl-Abhängekit lassen sich die leistungsstarken Absorber individuell und leicht in der Höhe verstellbar von der Decke abhängen. Die rechteckigen Formate, basierend auf einem 800 mm und einem 1000 mm Modul sind exakt aufeinander abgestimmt. Der weiche und harmonische Charakter der Stoffumpolsterung wird unterstrichen durch die Formensprache der gerundeten Ecken im Radius 50 mm. Weiteren gestalterischen Spielraum bieten die runden Formate in 4 Größen von 600 bis 1200 mm. Angeboten in 17 Stoffkollektionen und mit über 500 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich höchst schallabsorbierende Deckengestaltung. Angeboten werden die Deckenabsorber der Serie Screen50 auf Anfrage auch in anderen Größen und Abmessungen.

In Verbindung mit einem Schurwollstoff der Preisklasse PG4 & PG5 sind die Deckenabsorber der Serie Screen50 auch mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle erhältlich. Dieser nachwachsende Rohstoff ist nicht nur 100% nachhaltig, sondern Schafschurwolle hat auch die einzigartige Fähigkeit Raumluft zu filtern und Schadstoffe nachhaltig zu neutralisieren.



Daten Screen50 Deckenabsorber

Rahmenloser stoffumpolsterter Absorberkern

Gesamtdicke 50 mm

Rechteckformate mit Eckradien 50 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung mit abgestepter Naht

Optional in Verbindung mit Schurwollstoff PG4 & PG5 mit einer Akustikfüllung aus Schafschurwolle - 100% nachhaltig

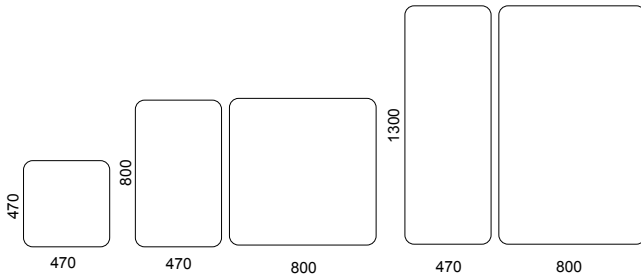
Montagearten:

Abgehängt mittels Edelstahlabhängekit, flexibel von 400 bis 1500 mm

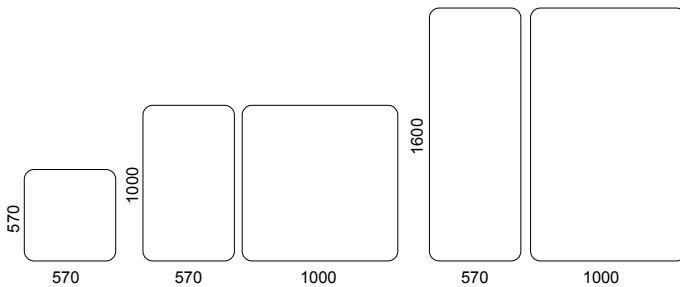
Direkte Deckenmontage inkl. Montageschienen, Deckenabstand 20 mm

Hinweis! In nach oben offener Raumstruktur ist ggf. der Absorberkern auf der Rückseite sichtbar. Bitte fragen Sie bei Bedarf dazu die Option einer zusätzlichen Abdeckung an.

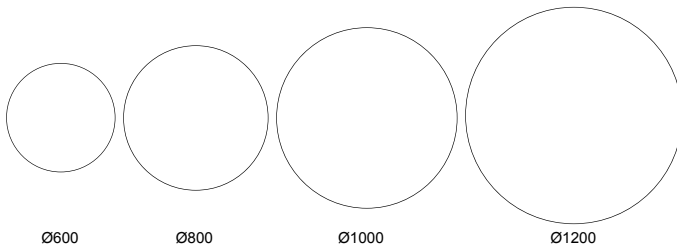
Formate 800 mm (5 Formate)



Formate 1000 mm (5 Formate)



Formate Ø (4 Formate)



Standard Formate und Gewichte in kg

Formate 800 mm / 1000 mm Seitenlänge

Höhe \ Breite	470	570	800	1000	1300	1600
470	2,1	-	3,6	-	5,8	-
570	-	3,1	-	5,4	-	8,6
800	3,6	-	6,1	-	9,8	-
1000	-	5,4	-	9,5	-	15,1

Formate rund

Ø	kg
600	2,7
800	4,7
1000	7,0
1200	10,2

Deckenabsorber Screen50

20 mm direkt montiert

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,25
250 Hz	ap 0,65
500 Hz	ap 1,0
1000 Hz	ap 1,0
2000 Hz	ap 1,0
4000 Hz	ap 1,0

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 0,95 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis

Deckenabsorber Screen50

abgehängt von 400 -1500 mm

Schallabsorptionsgrad ap nach DIN EN ISO 354

125 Hz	ap 0,40
250 Hz	ap 1,0
500 Hz	ap 1,0
1000 Hz	ap 1,0
2000 Hz	ap 1,0
4000 Hz	ap 1,0

Bewerteter Schallabsorptionsgrad aw 1,0 (H)
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis