

## Screen50 square & round Wandabsorber

Die vollumpolsterten und liebevoll verarbeiteten Wandabsorber der Serie Screen50 square & round (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. Die rechteckigen Formate, basierend auf einem 800 mm und einem 1000 mm Modul sind exakt aufeinander abgestimmt. Der Montageabstand zueinander ist auf 30 mm ausgelegt und so können unterschiedliche Formate miteinander kombiniert werden. Der weiche und harmonische Charakter der Vollumpolsterung wird unterstrichen durch die Formensprache der gerundeten Ecken im Radius 50 mm. Weiteren gestalterischen Spielraum bieten die runden Formate in 6 Größen von 470 bis 1200 mm. Angeboten in 17 Stoffkollektionen und mit über 500 Farben sind sie Inspirationsgeber für eine kreative und zugleich höchst schallabsorbierende Wandgestaltung. Ein Aufhänge-Beschlag mit präziser Höhenjustierung garantiert eine schnelle und sichere Montage. Angeboten werden die Wandabsorber der Serie Screen50 square & round auf Anfrage auch in anderen Größen und Abmessungen.

In Verbindung mit einem Schurwollstoff der Preisklasse PG4 & PG5 sind die Wandabsorber der Serie Screen50 square & round 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 square & round Wandabsorber

Rahmenloser vollumpolsterter Absorberkern

Gesamtdicke 50 mm

Rechteckformate mit Eckradien 50 mm

Höchst schallabsorbierend nach DIN EN ISO 354

Füllstoff B1 schwerentflammbar nach DIN 4102-1

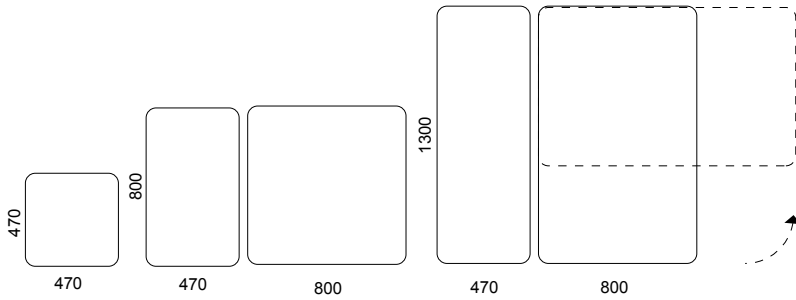
Füllstoff Standard 100 by OEKO-TEX®

Oberfläche Stoffbespannung

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

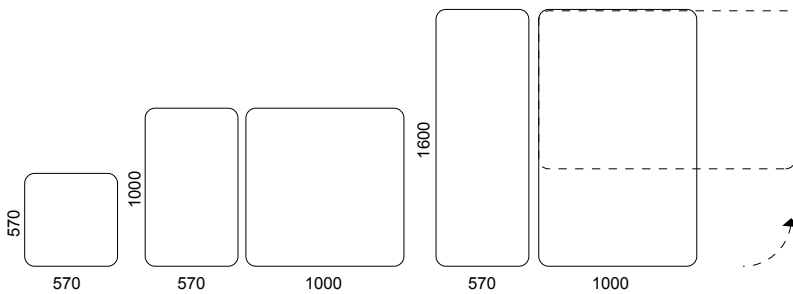
**Montageart:**  
Wandmontage inkl. Höhenjustierung

## Formate „square“ 800 mm (5 Formate)

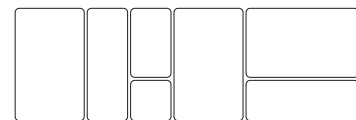


Alle 800/1000 Elemente flexibel drehen, anordnen & gestalten.

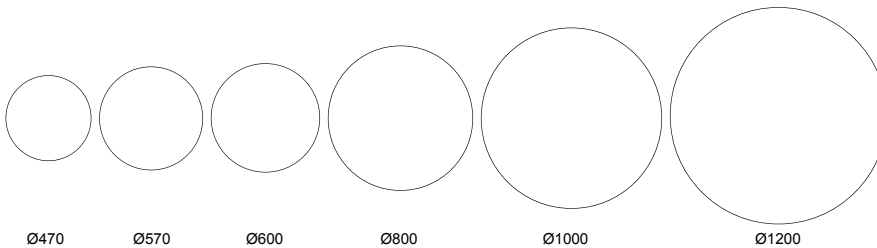
## Formate „square“ 1000 mm (5 Formate)



Gestaltungsbeispiel



## Formate „round“ Ø (6 Formate)



## Standard Formate und Gewichte in kg

Formate „square“ 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 „round“

Ø	kg
470	1,8
570	2,6
600	2,7
800	4,7
1000	7,0
1200	10,2

## Wandabsorber Screen50

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$  nach DIN EN ISO 354

125 Hz	$\alpha_p$ 0,25
250 Hz	$\alpha_p$ 0,65
500 Hz	$\alpha_p$ 1,00
1000 Hz	$\alpha_p$ 1,00
2000 Hz	$\alpha_p$ 1,00
4000 Hz	$\alpha_p$ 1,00

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w$  0,95 (H)  
DIN EN ISO 354 Prüfzeugnis