

Ecophon Akusto™ Screen

Ecophon Akusto™ Screen ist ein hocheffizient schallabsorbierendes Stellwandsystem. In Kombination mit schallabsorbierenden Deckensystemen gewährleistet das eine optimale Raumakustik in offenen Bereichen wie beispielsweise Großraumbüros. Die Abmessung des Elements beträgt 1500 x 1200 mm mit einer Stärke von 40 mm. Verfügbar mit Texona Oberfläche.



FORMATE

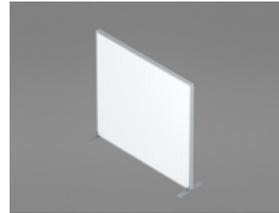
	Abmessung, mm	1500x1200
	Freistehend	•
	Stärke (d)	40
	Montageskizze	M526



Akusto Screen Fuß



Akusto Screen Ecke



Akusto Screen System

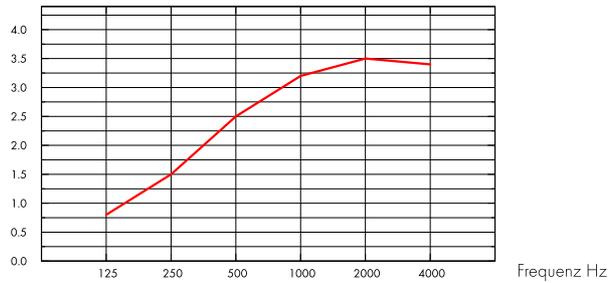


Akustik

Schallabsorption:

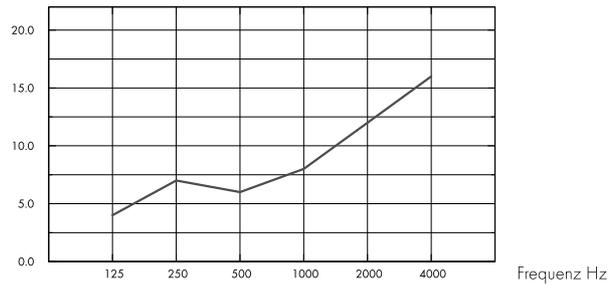
Prüfung der Schallabsorption und der Schalldämmung gemäß ISO 20189.

A_{eq} Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt (m² Sabine)



— Akusto Screen, 1500x1200 mm

Schalldämmung von Bürostellwänden ΔL_s (dB)



— Akusto Screen, 1500x1200 mm

	d mm	A_{eq} Äquivalente Absorptionsfläche pro Objekt (m ² Sabine)					
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1500x1200	40	0.8	1.5	2.5	3.2	3.5	3.4

	d mm	Schalldämmung von Bürostellwänden ΔL_s (dB)						Gewichtete Schalldämmung von Bürostellwänden (dB)
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
1500x1200	40	4.0	7.0	6.0	8.0	12.0	16.0	10.0



Raumluftqualität

Zertifikat / Label

Französisches VOC-Label A



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Klasse A, relative Luftfeuchtigkeit 70% und 25°C gemäß EN 13964:2014.



Circularity

Vollständig recycelbar.



Visuelles Erscheinungsbild

Texona in weiß haben einen hohen Lichtreflexionsgrad. Lichtreflexionsgrad und Farbcode der verschiedenen Oberflächen: siehe Ecophon Farben und Oberflächen.



Reinigung

Wöchentliches Staubwischen und Staubsaugen möglich.



Anwendung von Desinfektionsmitteln

Texona Ginger, Sea salt, Thyme, Oyster und Garlic vertragen die regelmäßige Verwendung von Desinfektionsmitteln auf Ethanolbasis (70 %). Befeuchten Sie ein weiches Polyester-Mikrofaser Tuch mit dem Desinfektionsmittel und wischen Sie die Oberfläche in sanft kreisenden Bewegungen ab.



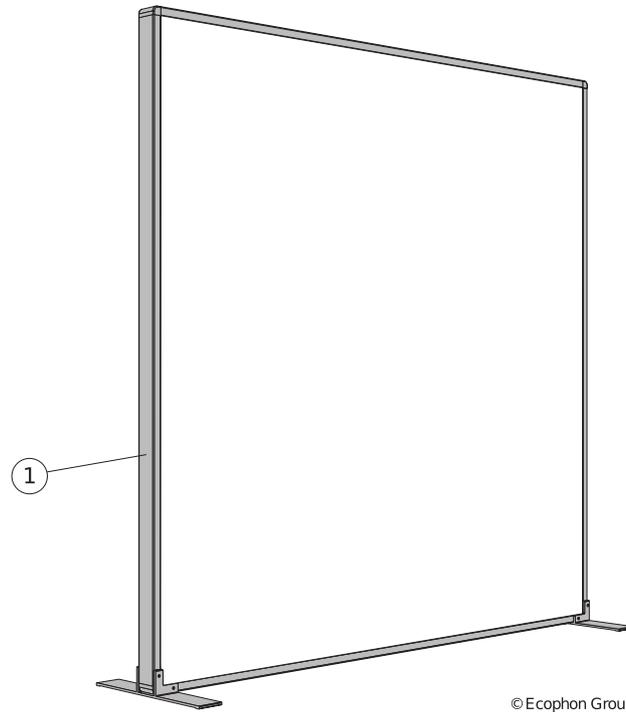
Montage

Gemäß der Montageanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.



Belastung

Das Produkt ist nach EN 1023 geprüft.



© Ecophon Group

MATERIALSPEZIFIKATION (OHNE VERSCHNITT)

Abmessung, mm

1500x1200

1

Ecophon Akusto Screen
