

SAPPA

Sustainable Acoustic Solutions

Technisches Datenblatt

Die Akustikpaneele von Sappa bieten eine innovative und konsequent nachhaltige Lösung für den akustischen Komfort. Hergestellt aus Hanf, einem schnell nachwachsenden natürlichen Rohstoff, und einem natürlichen Bindemittel auf mineralischer Basis (zementfrei). Für den Innenbereich, Wände und Decken. Auf allen Oberflächen einsetzbar.

Eigenschaften

- ① CO2-negativ
- ② 100% natürliche Materialien
- ③ Wärmespeichernd/
reflektierend
- ④ Luft- und
Feuchtigkeitsregulator
für Innenräume
- ⑤ Natürlich fire-sicher, ohne
Flammschutzmittel (Bs1-D0)
- ⑥ Leicht zu recyceln
- ⑦ Nicht für den Außenbereich
geeignet

Material

Hergestellt aus Hanfschäben, dem verbleibenden Rest der Pflanze, organischem Bindemittel auf mineralischer Basis und Klebstoffen aus der Natur.

Verlegung

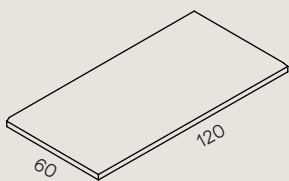
Sappa-Paneele können an Wänden und Decken angebracht werden. In beiden Fällen können sie geschraubt werden. Eine ausführliche Erklärung finden Sie in der Montageanleitung.

Lagerung

Die Paneele müssen waagrecht, in einer sauberen Umgebung ohne Feuchtigkeit gelagert und vorsichtig bewegt werden.

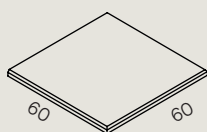
Formen und Grössen

*Die Maße sind in Zentimetern angegeben



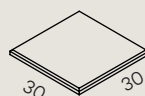
6,8 kg

Großes Rechteck
(keine Schnittkanten)



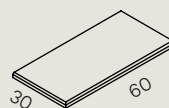
3,4 kg

Großes Quadrat



0,65 kg

Kleines Quadrat



1,7 kg

Rechteckig



1,7 kg

Großes Dreieck



0,32 kg

Kleines Dreieck





Maße

Form	Maße cm	Gewicht kg	Stück / m ²	Stück / m ²	Menge / Palette
Rechteckig groß	120 × 60	6,8	1,38	46	40 Pcs. - 28.9 m2
Quadratisch groß	60 × 60	3,4	2,76	92	80 Pcs. - 28.9 m2
Quadratisch klein	30 x30	0,65	11,11	368	320 Pcs. - 28.9 m2
Rechteckig	60 x30	1,7	5,52	184	160 Pcs. - 28,9 m2
Dreieck groß	60 × 60	1,7	5,52	184	160 Pcs. - 28,9 m2
Dreieck klein	30 x30	0,33	22,22	736	640 Pcs. - 28,9 m2

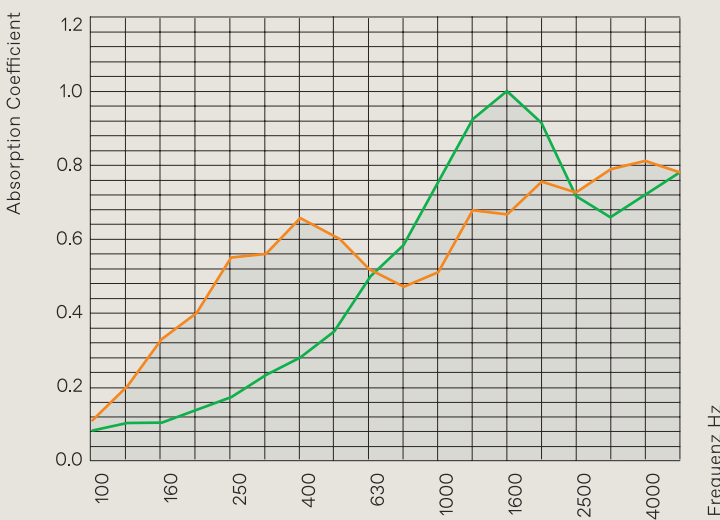
Stärke der Paneele 3 cm

*Das Gewicht kann sich je nach Luftfeuchtigkeit um + - 30 % ändern im Ambiente

Farbkarte

9169	9164	Natürliche Farbe
		Hinweis: Die Farbangaben dienen nur zu Informationszwecken und können von der Farbe des Endprodukts abweichen. Naturpigmente unterliegen natürlichen Schwankungen, und sehen digital und auf Papier nie exakt gleich aus.
9090	9084	
9392	9385	
9490	9463	
9870	9585	

Akustik



— direkt an der Wand [Schallabsorptionswert: aw 0,45]
— Mit 20 cm Luftspalt [Schallabsorptionswertaw 0,60]

Technische Daten

Schallabsorptionswert direkt an der Wand (aw)	0,45
Schallabsorptionswert 20 cm Abstand (aw)	0,60
Brandverhalten EN 13501-1	B-s1.D0
Spez. Gewicht / m ² Rechteckig groß	ca. 9 kg
Spez. Gewicht / m ² Andere Formen	ca. 8,9 kg
Spez. Gewicht / m ³ Rechteckig groß	ca. 300 kg
Spez. Gewicht / m ³ Andere Formen	ca. 280 kg
Druckfestigkeit Mpa	0,35
Wasseraufnahmekoeffizient trocken	4,3

