

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

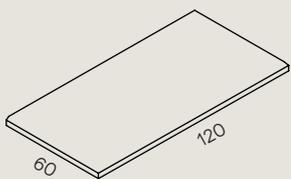
Sappa-Paneele können an Wänden und Decken angebracht werden. In beiden Fällen können sie geschraubt werden. Eine ausführliche Erklärung finden Sie in der Montageanleitung.

Lagerung

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

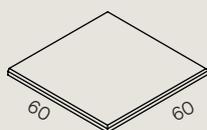
Formen und Grössen

*Die Maße sind in Zentimetern angegeben



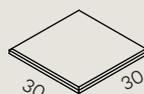
6,8 kg

Großes Rechteck
(keine Schnittkanten)



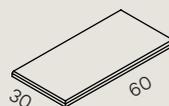
3,4 kg

Großes Quadrat



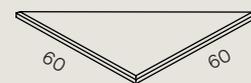
0,65 kg

Kleines Quadrat



1,7 kg

Rechteckig



1,7 kg

Großes Dreieck



0,32 kg

Kleines Dreieck





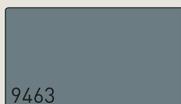
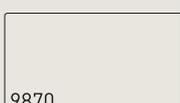
Maße

Form	Maße cm	Gewicht kg	Stück / m ²	Stück / m ³	Menge / Palette
Großes Rechteck	120 × 60	6,8	1,38	46	40 Pcs. - 28.9 m2
Großes Quadrat	60 × 60	3,4	2,76	92	80 Pcs. - 28.9 m2
Kleines Quadrat	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
Großes Dreieck	60 × 60	1,7	5,52	184	160 Pcs. - 28,9 m2
Kleines Dreieck	30 x30	0,33	22,22	736	640 Pcs. - 28,9 m2

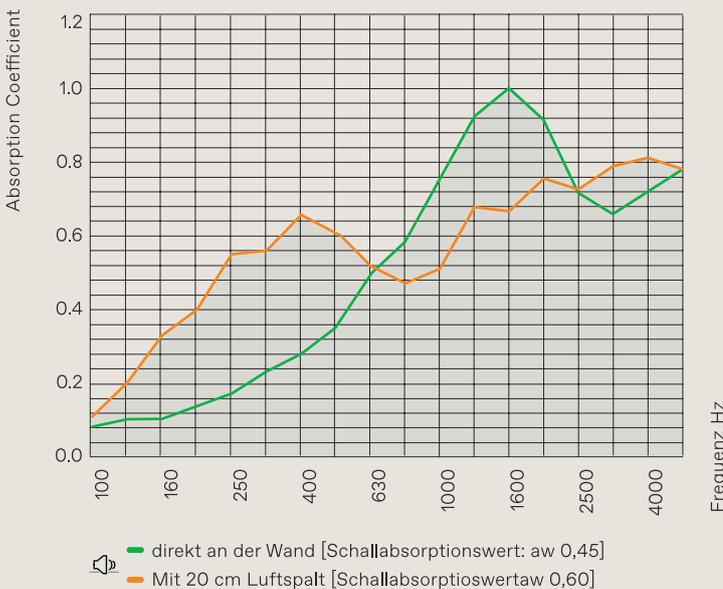
Stärke der Paneele 3 cm

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

Farbkarte

 9169	 9164	 Natürliche Farbe
 9090	 9084	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.
 9392	 9385	
 9490	 9463	
 9870	 9585	

Akustik



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 Großes Rechteck	ca. 9 kg
Spez. Gewicht / m ² Andere Formen	ca. 8,9 kg
Spez. Gewicht / m ³ Großes Rechteck	ca. 300 kg
Spez. Gewicht / m ³ Andere Formen	ca. 280 kg
Druckfestigkeit Mpa	0,35
Wasseraufnahmekoeffizient trocken	4,3

