

SAPPA

Akustikpaneele _ Technisches Datenblatt

SAPPA 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 Kalkbasis (zementfrei). Für den Innenbereich, Wände und Decken. Auf allen Oberflächen einsetzbar.

Eigenschaften

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

Material

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

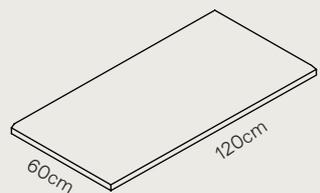
Verlegung

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

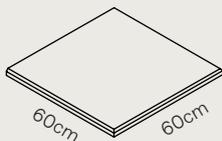
Lagerung

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

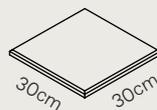
Formen und Grössen



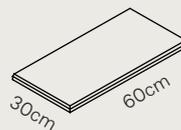
Rechteckig groß
(keine Schnittkanten)



Quadratisch groß



Quadratisch klein



Rechteckig



Dreieck groß



Dreieck klein



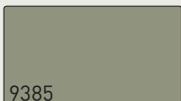
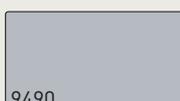
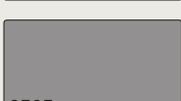


Maße

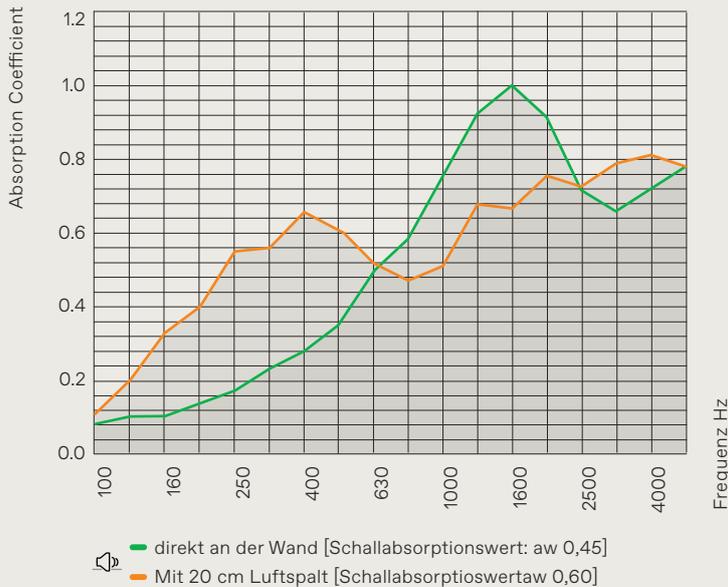
Form	Maße cm	Gewicht kg	Stück / m ²	Stück / m ³	Menge / Palette
Rechteckig groß	120 x 60	6,8	1,38	46	40 Pcs. - 28.9 m ²
Quadratisch groß	60 x 60	3,4	2,76	92	80 Pcs. - 28.9 m ²
Quadratisch klein	30 x 30	0,65	11,11	368	320 Pcs. - 28.9 m ²
Rechteckig	60 x 30	1,7	5,52	184	160 Pcs. - 28,9 m ²
Dreieck groß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

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

Farbkarte

 9169	 9164	 Natürliche Farbe
 9090	 9084	<small>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.</small>
 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 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

