

Akustické panely Sappa dnes představují nejinnovativnější a nejudržitelnější řešení zaměřené na akustický komfort. Jsou vyrobeny z konopí, což je rychle obnovitelná přírodní surovina, a přírodního pojiva na bázi vápna (bez cementu). Pro použití v interiéru, na stěnách a stropěch, na všech površích.

Vlastnosti

- 1 CO² negativní
- 2 100% přírodní materiály
- 3 Snadno recyklovatelné
- 4 Akumulace/odraz tepla
- 5 Přirozeně nehořlavé, bez zpomalovačů hoření (Bsl-D0)
- 6 Nevhodné pro venkovní použití
- 7 Regulátor vzduchu i vlhkosti v interiéru

Složení

Vyrobena z konopného pazdeří (vedlejší produkt vznikající při zpracování rostlin) – organického pojiva na bázi vápna, pucolánu a přírodních lepidel.

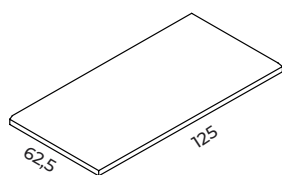
Instalace

Panely Sappa lze instalovat na stěny a stropy. V obou případech je lze lepit nebo šroubovat. Podrobný výklad najdete v průvodci instalací.

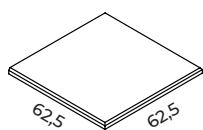
Skladování

Panely musí být skladovány ve vodorovné poloze, v čistém a klimatizovaném prostředí bez vlhkosti. Přemísťovat nutno se zvýšenou opatrností.

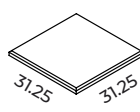
Tvary a velikosti



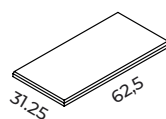
Velký obdélník
(bez seříznutých hran)



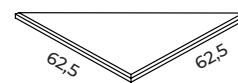
Velký
čtverec



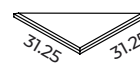
Malý
čtverec



Obdélník



Velký
trojúhelník



Malý
trojúhelník

Rozměry

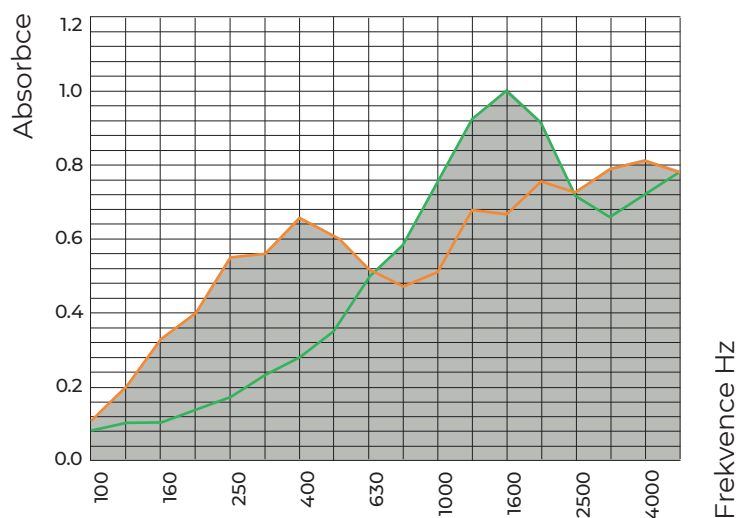
Tvar	Rozměry cm	Hmotnost kg	Kusy m ²	Kusy m ³	Množství paleta
Velký obdélník	125 x 62,5	10,6	1,28	42,665	45 ks – 35,1 m ²
Velký čtverec	62,5 x 62,5	4,8	2,56	83,33	90 ks – 35,1 m ²
Malý čtverec	31,25 x 31,25	1,2	10,25	333,33	360 ks – 35,1 m ²
Obdélník	62,5 x 31,25	2,4	5,13	166,66	360 ks – 35,1 m ²
Velký trojúhelník	62,5 x 62,5	2,4	5,13	166,66	180 ks – 35,1 m ²
Malý trojúhelník	31,25 x 31,25	1,2	10,25	333,33	180 ks – 35,1 m ²
Tloušťka panelu 3 cm					

Barvy

Barva 16 odstín a	Barva 17 odstín b	přírodní (bez pigmentu)
Barva 23 odstín a	Barva 24 odstín b	Poznámka: Tento seznam barev má pouze informativní charakter a může se lišit od barvy konečného výrobku.
Barva 34 odstín a	Barva 35 odstín b	
Barva 136 odstín a	Barva 137 odstín b	
Barva 184 odstín a	Barva 184 odstín b	

*Hmotnost se může měnit o +/- 30 % v závislosti na vlhkosti vzduchu v prostředí.

Akustika



— Přímo na stěně (hodnota zvukové pohltivosti: aw = 0,45)
— S 20 cm vzduchovou mezerou (hodnota zvukové pohltivosti: aw = 0,60)

Technické hodnoty

Hodnota zvukové pohltivosti přímo na stěně (aw)	0,45
Hodnota zvukové pohltivosti ve vzdálenosti 20 cm (aw)	0,60
Reakce na oheň EN 13501-1	B-s1,D0
Specifická hmotnost / m ² velký obdélník	13,5 kg
Spec. hmotnost / m ² ostatní tvary	12,3 kg
Hmotnost / m ³ velký obdélník	450 kg
Hmotnost / m ³ ostatní tvary	410 kg
Pevnost v tlaku (Mpa)	0,35
Koeficient nasákavosti za sucha	4,3