

# SAPPA

Sustainable Acoustic Solutions

Scheda tecnica

I pannelli acustici SAPPA rappresentano una soluzione innovativa e sostenibile per il comfort acustico. A base di Canapa, una materia prima naturale, rapidamente rinnovabile ed un legante a base minerale (senza cemento). Per interni, soffitti e pareti, applicabile su tutti i tipi di superfici.

## Qualità

- ① CO2 negativo
- ② Materiali naturali al 100%
- ③ Accumulazione di calore
- ④ Regolatore dell'aria e dell'umidità interna
- ⑤ Naturalmente ignifugo, senza ritardanti di fiamma (Bs1-D0)
- ⑥ Facile da riciclare
- ⑦ Non è adatto per l'esterno

## Composizione

A base di scaglie di canapa, un residuo della pianta, legante organico a base di minerali e adesivi provenienti dalla natura.

## Installazione

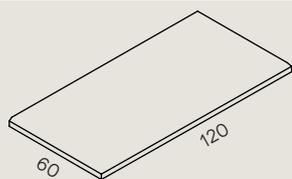
I pannelli Sappa possono essere installati su pareti e soffitti. In entrambi i casi possono essere avvitati. Per una spiegazione dettagliata, consulti la guida all'installazione.

## Stoccaggio

Devono essere conservati orizzontalmente, in un ambiente pulito e climatizzato, privo di umidità, e devono essere spostati con cura.

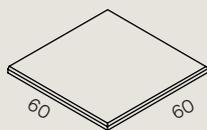
## Forme e dimensioni

\*Le dimensioni sono indicate in centimetri



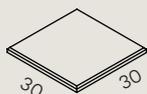
6,8 kg

Grande rettangolo  
(bordi non smussati)



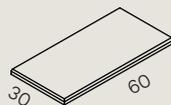
3,4 kg

Quadrato grande



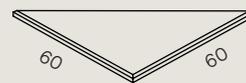
0,65 kg

Quadrato piccolo



1,7 kg

rettangolo



1,7 kg

Triangolo grande



0,32 kg

Piccolo triangolo





## Dimensioni

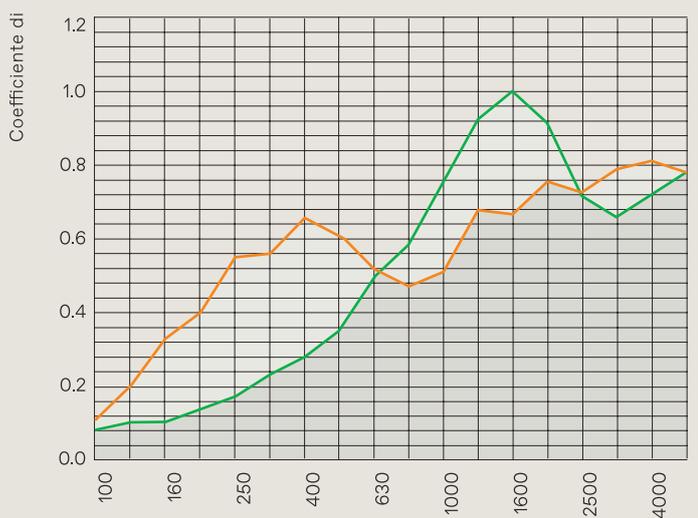
Forma	Dimensioni cm	Peso kg	Pezzi / m <sup>2</sup>	Pezzi / m <sup>3</sup>	Quantità / pallet
Rettangolo grande	120 × 60	6,8	1,38	46	40 pezzi - 28,9 m2
Quadrato grande	60 × 60	3,4	2,76	92	80 pezzi - 28,9 m2
Quadrato piccolo	30 x30	0,65	11,11	368	320 pezzi - 28,9 m2
Rettangolo	60 x30	1,7	5,52	184	160 pezzi - 28,9 m2
Triangolo grande	60 × 60	1,7	5,52	184	160 pezzi - 28,9 m2
Piccolo triangolo	30 x30	0,33	22,22	736	640 pezzi - 28,9 m2
Spessore pannell		3 cm			

\*Il peso può variare di + - 30% a seconda dell'umidità dell'ambiente.

## Schema di colori



## Acustico



■ Appoggiato al muro [valore assorbimento acustico: aw 0,45]  
■ Con 20 cm intercapedine d'aria [valore assorbimento acustico: aw 0,60]

## Valori tecnici

Valore di assorbimento acustico direttamente sulla parete (aw)	0,45
Valore di assorbimento acustico a 20 cm di distanza (aw)	0,60
Reazione al fuoco EN 13501-1	B-s1.D0
Peso specifico / m <sup>2</sup> rettangolo grande	ca. 9 kg
Peso specifico / m <sup>2</sup> altre forme	ca. 8,9 kg
Peso specifico / m <sup>3</sup> rettangolo grande	ca. 300 kg
Peso specifico / m <sup>3</sup> altre forme	ca. 280 kg
Resistenza alla compressione Mpa	0,35
Coefficiente di assorbimento dell'acqua a secco	4,3

