



PHONESTRIP

FASCIA DESOLIDARIZZANTE ECO-COMPATIBILE IN CARTONE ONDULATO E SABBIA DI QUARZO COMPRESSA PER GIUNTI PARETE-SOLAIO SU STRUTTURE IN LEGNO

T2

INDIPENDENTE DAI CARICHI APPLICATI

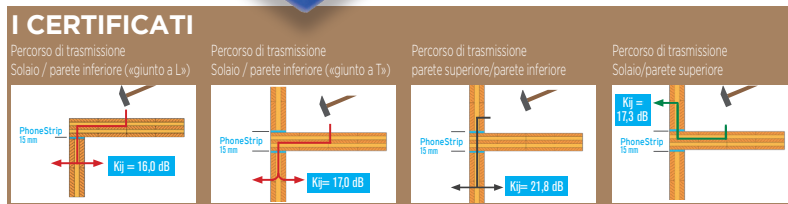
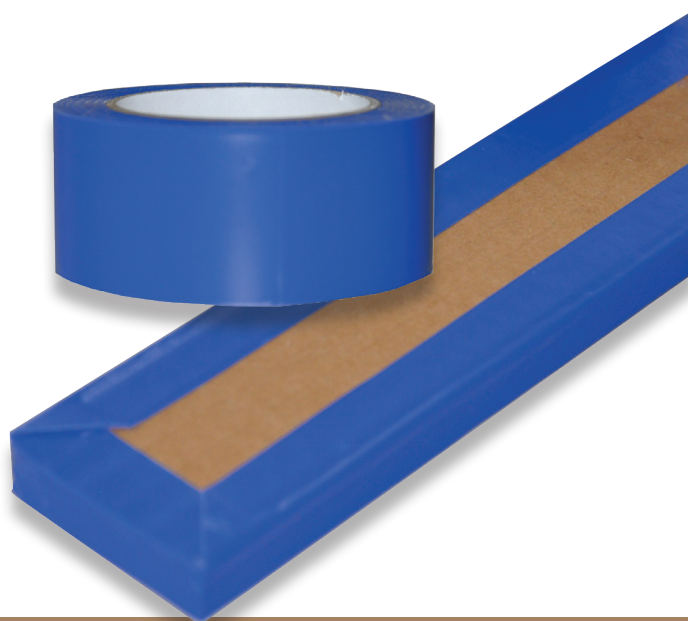
Carichi elevati nella costruzione non hanno alcun impatto negativo sulla modalità di azione

PRESTAZIONALE

Il funzionamento di riduzione delle vibrazioni è totalmente diverso dai materiali comuni: non lavora per smorzamento elastico, ma per trasformazione delle vibrazioni in micro-vibrazioni della sabbia. Non serve nessun calcolo statico: lo posi e funziona!

SOSTENIBILE

Da materiali semplici come sabbia e cartone, un pannello ecologico con prestazioni acustiche imbattibili



CONSIGLIATO PER

Costruzioni in legno: riduzione delle vibrazioni strutturali tramite desolidarizzazione del giunto "a L" parete-solaio

MATERIALE

Cartone ondulato alveolare e sabbia di quarzo compressa, con elevatissime prestazioni di riduzione delle vibrazioni sul giunto parete-solaio nelle strutture in legno, soprattutto nel campo delle basse frequenze.

DATI TECNICI

Lunghezza	1200 mm ±3 mm
Larghezza	da 50 a 240 mm
Spessore	15 mm ±1 mm
Densità	1200 kg/mc
Peso	18 kg/mq
Conducibilità termica	0.17 W/mK
Classe di resistenza al fuoco	E (EN 13501)
Resistenza caratteristica $f_{c,kw}$	23.00 N/mm ² (DIN EN 26891)
Resistenza caratteristica $f_{c,d}$	17.69 N/mm ² (con fattore di sicurezza)
Fattore di sicurezza	1.3 (DIN 1995-1-1/NA, table NA.2 and 3)
Deformazione finale	3,5 mm +/- 0,5mm (GA bauart AZ: 18-G-027)
Valore Kij (giunto a L)	16 dB
Valore Kij (giunto a T)	17 dB (solaio - parete inferiore)
	17.3 dB (solaio - parete superiore)
	21.8 dB (parete inferiore - parete superiore)

