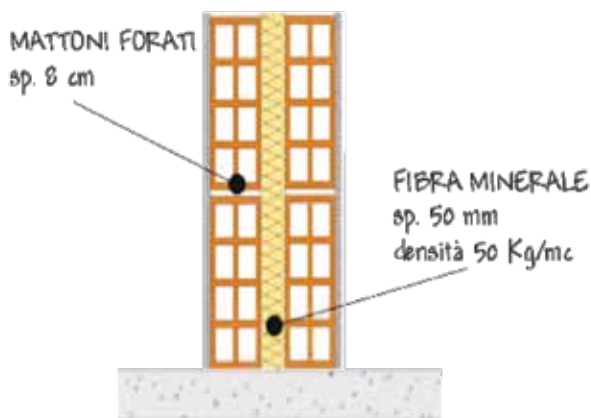
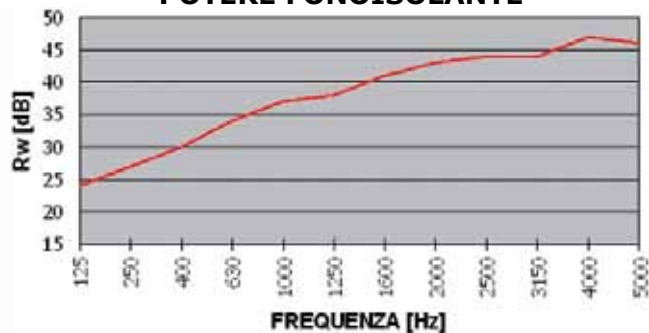




FORMATI

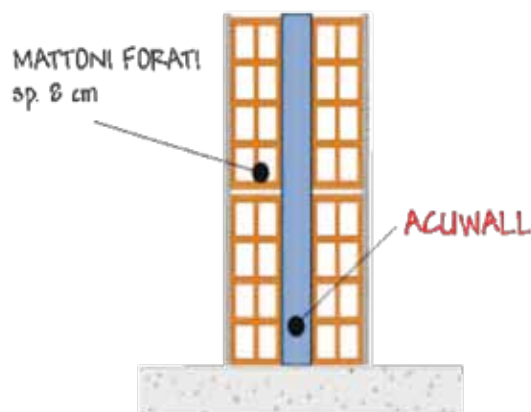
TIPOLOGIA	FORMATO	Kg/m ²	SPESSORE
Acuwall	Pannello 1000 x 600 mm	10.6	45 mm

POTERE FONOISOLANTE



SENZA

Rw = 48 dB



CON

Rw = 55 dB

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- intercapedini in muratura
- contropareti in cartongesso
- controsoffittature

DESCRIZIONE

ACUWALL è un composto insonorizzante costituito da una membrana elastomerica ad alta densità Tecsound interposta a due pannelli in lana di roccia, il tutto imbustato in resistente polietilene termosaldato.

DATI TECNICI

TEST	VALORE
Densità Tecsound (g/cm ³)	1.90 ± 0.05
Flessibilità a freddo Tecsound (UEAtc)	Senza punti di rottura fino a -20 °C
Resistenza a trazione Tecsound (UNE 104-281/6.6)	30 N/cm ²
Allungamento Tecsound (UNE 104-281/6.6)	300 %
Resistenza a compressione Tecsound	4.84 Kg/cm ²
Comportamento al fuoco Tecsound (SBI UNE-EN 13823:2002)	B s2 d0
Resistenza a trazione lana di roccia	0.4 N/cm ²
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo lana di roccia	μ = 1.6
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo Tecsound	μ = 4.5 • 10 ⁴
Classificazione al fuoco fibra minerale	Non combustibile (UNI 9177)
Coefficiente di conduttività termica	0.036 W/mK