

**CAMPI DI APPLICAZIONE:**

- trattamento acustico di ambienti (mense, cinema, palestre, piscine)
- controsoffitti e contropareti
- isolamento termico in genere
- impianti trattamento aria

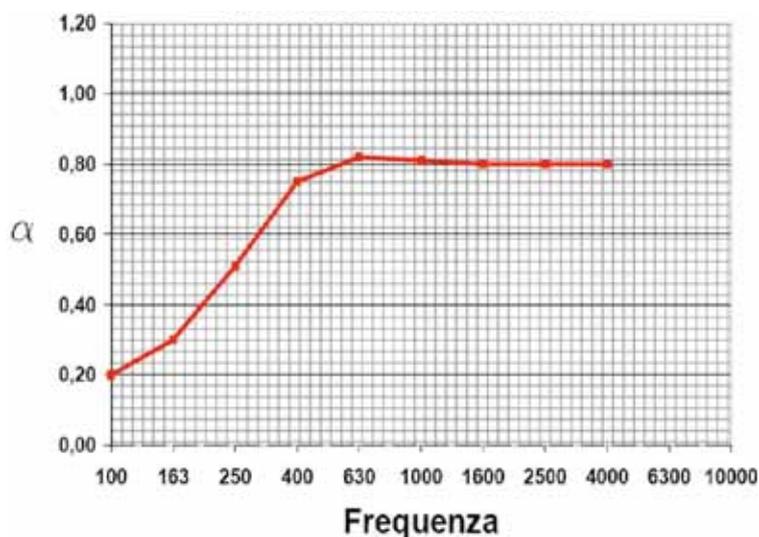
DESCRIZIONE

ACUTEX è un pannello realizzato in fibra di poliestere termolegata rigenerata, abbinato ad uno strato di tessuto ignifugo disponibile in diverse colorazioni e trame.

È ecologico, fonoassorbente, senza dispersione di fibre, riciclabile, antimuffa e antibatterico. Esente da resine, è usato in alternativa alle fibre minerali. È fornito anche adesivizzato.

DATI TECNICI

TEST	VALORE
Densità variabile	10 – 100 kg/m ³
Densità (standard)	30 – 35 – 40 – 50 kg/m ³
Spessori	10 – 120 mm
Conducibilità termica	0.0345 W/mK
Temperatura di utilizzo	Da -40 fino a + 120 °C
Riciclabilità	100 %
Resistenza	Muffe, batteri, acidi, idrocarburi solventi, Sali minerali, microrganismi
Reazione al fuoco	Classe 1
Gocciolamento	Assente
Grado di idroscopicità	0.1 %
Resistenza termica	R = 1.45 m ² K/W
Permeabilità al vapore	μ = 3.11
Solubilità in acqua	Praticamente insolubile
Composizione chimica	Poliestere 100 %

ASSORBIMENTO ACUSTICO**FORMATI**

TIPOLOGIA	LASTRE(mm)	ROTOLI	COLORE	SPESSORE (mm)
Acutex	Max 3000 x 1400 o a misura	Altezza 1000 mm	Tessuto a richiesta	20 – 50