



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- cabine aphone e baffles
- trattamento acustico di ambienti (mense, cinema, palestre, piscine)
- controsoffitti e contropareti
- silenziatori a setti o circolari
- isolamento termico in genere
- impianti trattamento aria

DESCRIZIONE

ACUPOL è un pannello realizzato in fibra di poliestere termolegata rigenerata.

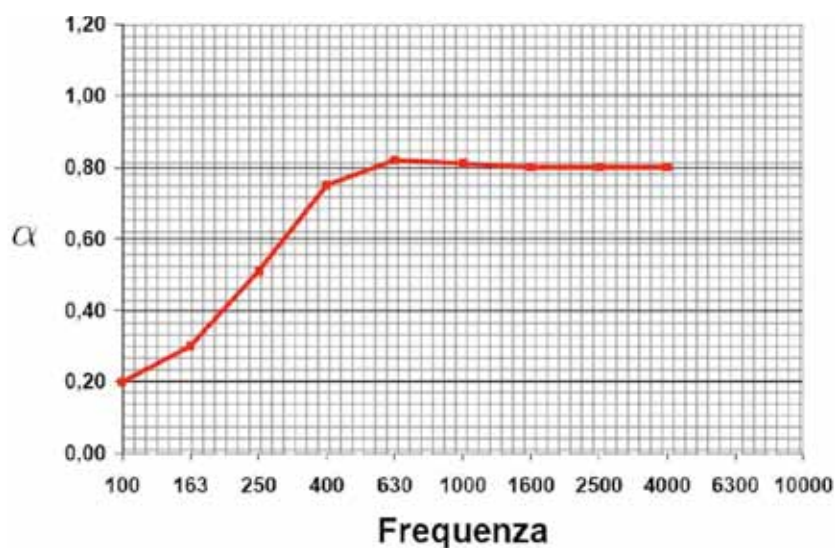
È ecologico, fonoassorbente, senza dispersione

di fibre, riciclabile, antimuffa e antibatterico. Esente da resine, è usato in alternativa alle fibre minerali. È anche fornito adesivizzato, ed è disponibile in diverse colorazioni.

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)	ROTOLO	COLORE	SPESSORE (mm)
Acupol BI	Max 3000 x 1000 o a misura	Altezza 1000 mm	Bianco	10 - 120
Acupol BI	Max 3000 x 1000 o a misura	Altezza 1000 mm	Verde chiaro	10 - 120
Acupol AN	Max 3000 x 1000 o a misura	Altezza 1000 mm	Antracite	10 - 120
Acupol NE	Max 3000 x 1000 o a misura	Altezza 1000 mm	Nero	10 - 120