



CAMPI DI APPLICAZIONE:

- massetti di solai
- tramezzi in muratura
- isolamento termico in genere
- contropareti

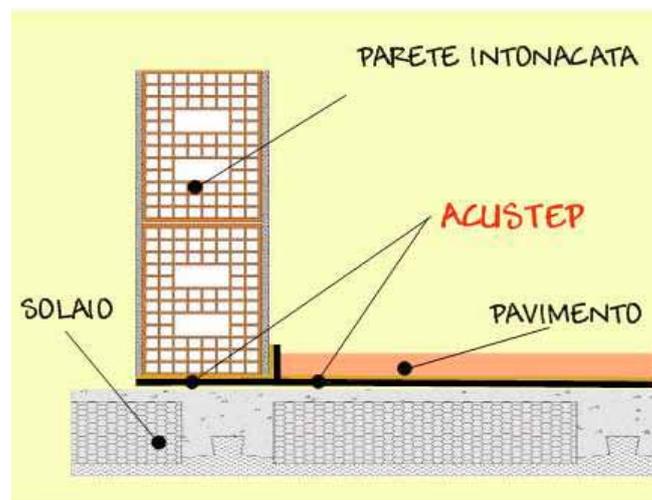
DESCRIZIONE

ACUSTEP è un prodotto da sottopavimenti per la riduzione dei rumori da calpestio, costituito da una membrana polimerica viscoelastica Tecsound accoppiata con polietilene reticolato espanso a cellule chiuse.

È inoltre disponibile in combinazione con una pellicola protettiva sul lato della membrana polimerica. Usato insieme al Pavitec è la contromisura ideale al rumore da calpestio.

DATI TECNICI

TEST	VALORE
TECSOUND	
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
POLIETILENE	
Densità polietilene	30-33 Kg/m ³
Allungamento polietilene	145 %
Temperature limite di impiego polietilene	Da -80 a +120 °C
Coefficiente di conduttività termica polietilene	0.0314 W/mK a 0 °C 0.0361 W/mK a +40 °C
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo polietilene	μ = 3100



FORMATI

TIPOLOGIA	FORMATO	Kg/m ²	SPESSORE (mm)
Acustep 45/3	Lastre 2000 x 1000 mm	4.6	2.7 mm
Acustep 45/5	Lastre 2000 x 1000 mm	4.7	3 mm
Acustep 70/3	Lastre 2000 x 1000 mm	7.1	4.1 mm
Acustep 70/5	Lastre 2000 x 1000 mm	7.2	4.3 mm