

# ISOLSU - BI

## Scheda Tecnica

**Descrizione:** Pannello di sughero biondo, per sistemi di isolamento termico ed acustico degli edifici.

CARATTERISTICHE MECCANICHE		Unità di misura	Valore
Massa volumica	$\rho$	kg/mc	140 (190 a 10 mm)
Conducibilità termica	$\lambda$	W/m °K	0,035
Classe di reazione al fuoco		autoestinguente	
Resistenza alla compressione	Rc	kg/cmq	10
Stabilità nel tempo		illimitata	
Imputrescibilità		nessuna	
Attaccabilità da batteri ed insetti		inattaccabile	
Assorbimento acustico (a 500 Hz)		dB	0,14
Fattore resistenza alla diffusione vapore d' acqua	$\mu$	adimensionale	10-13
Potere fonoisolante (spessore 3 cm a 500 Hz)	Rw	dB	58
Potere fonoisolante (spessore 4 cm a 500 Hz) pareti divisorie	Rw	dB	52

**Conservazione:** Si raccomanda di conservare il prodotto nell' imballo originale sigillato, in luogo asciutto e coperto, evitando l' esposizione diretta a sorgenti di calore.

**Avvertenze generali:** Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Resta a cura dell' utilizzatore la verifica dell' idoneità del prodotto per il tipo di impiego previsto.

**Voce di capitolato:** Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero biondo, tipo ISOLSU - BI, per sistemi di isolamento termico ed acustico di edifici, con dimensioni ..... e spessore .....