

Fonoisolanti

Questa categoria di **materiali acustici isolanti**, facente parte dell'**isolamento acustico** e complementare ai fono assorbenti, è quella che trova una maggiore **attenzione** da parte dei **privati**. Chi non si è mai lamentato di un vicino che cammina per casa ciabattando? Per non parlare del nonnino che ascolta la televisione a tarda sera come fosse in discoteca. E la signora che lava i piatti alle cinque di mattina? Dall'altra parte della parete ci siete voi nella vostra stanza da letto che cercate di **prender sonno** pensando al rumore della sveglia tra poche ore. Per questo in Innovacustica abbiamo una proposta diversificata e testata in molte realizzazioni per farvi riappropriare dei vostri spazi e dei vostri orari. Interpellateci per un sopralluogo gratuito.



ISIDE

è un materiale fonoisolante costituito da una massa viscoelastica ad alta densità.

Dispone di un lato adesivo per una più semplice posa e viene usato ovunque occorra una barriera fono-impedente flessibile e facile da posare. Può essere

facilmente accoppiato alle lastre per pareti a secco (cartongesso, legno), così da aumentarne le prestazioni acustiche ed essere utilizzato sia a parete che a soffitto. Essendo inoltre costituito da materiale elastico, può essere utilizzato in qualità di antivibrante per applicazioni su lamiere.

Specifiche tecniche

Densità 2000kg/m³ – Massa areica 4kg/m² – Coeff. Isolamento acustico $R_w = 27$ dB

Settori di impiego

Edilizia: pareti, soffitti, impianti idrici e di condizionamento

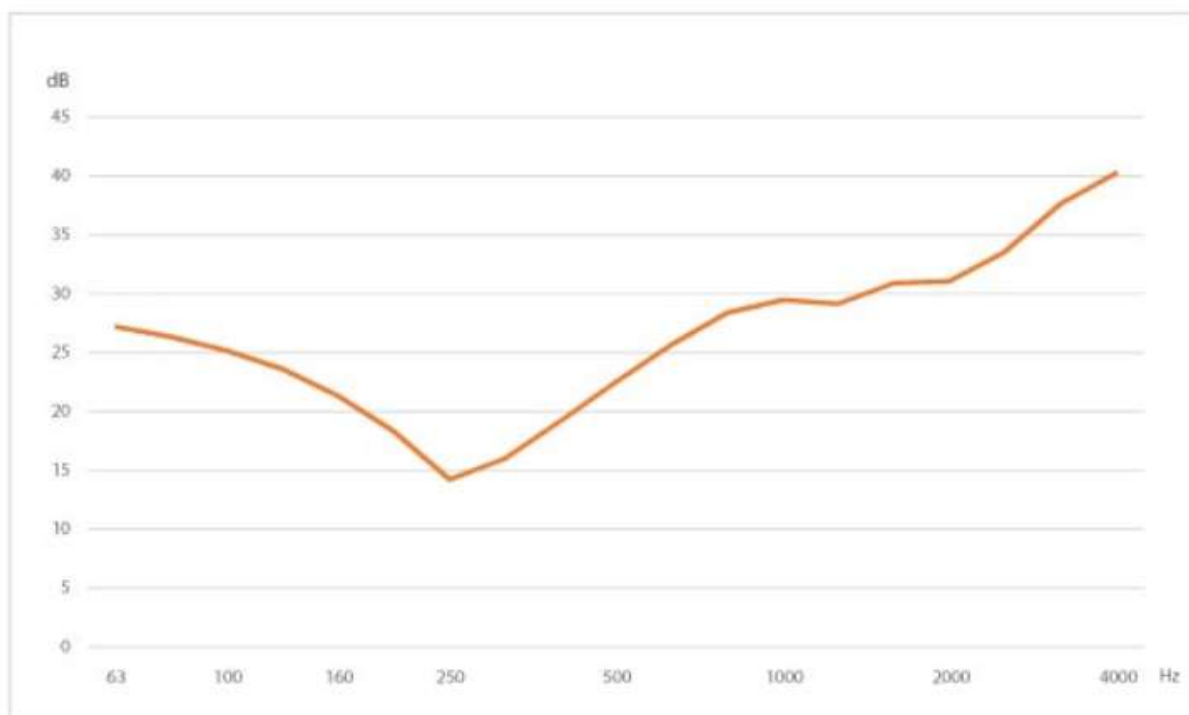
Trasporti: comfort acustico industria automobilistica, su rotaia e navale

Industria: insonorizzazione di vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria

Dimensioni

Iside è commercializzato in lastre di dimensione 100×120 cm, adesivizzate su un lato per una più facile posa in opera

Grafico Transmission Loss





ISIDE Due

è un pannello fonoisolante e termoisolante composto da fibra di poliestere CLASSE 1/F1 accoppiata ad una guaina viscoelastica ad alta densità, disponibile su richiesta in versione adesiva. ISIDE Due è la soluzione ideale per l'isolamento acustico di impianti – in particolare per la creazione di box in lamiera insonorizzati – e può essere applicato sia internamente che

all'esterno. Può essere utilizzato anche in edilizia per isolare acusticamente e termicamente pareti e soffitti, con la possibilità di inserirlo all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) o appoggiarlo al di sopra dei controsoffitti.

Specifiche tecniche

Massa areica 4,60kg/m² – Coeff. Isolamento acustico $R_w = 27$ dB

Settori di impiego

Edilizia: Pareti, soffitti, impianti idraulici.

Trasporti: comfort acustico industria automobilistica, su rotaia e navale

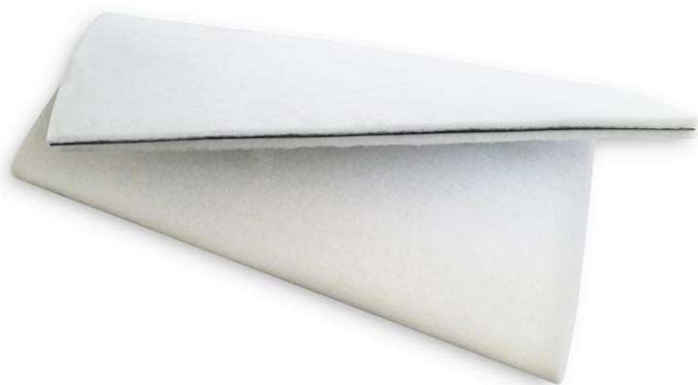
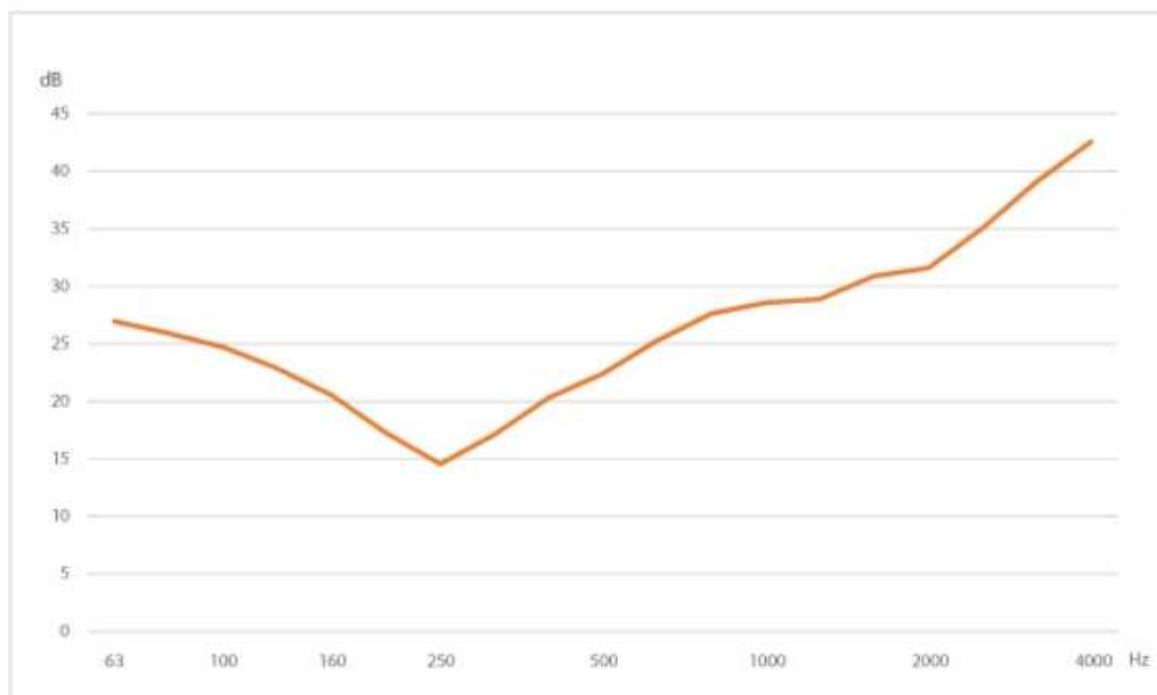
Industria: vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria

Locali pubblici, spettacolo e tempo libero: palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space

Dimensioni

Iside Due è commercializzato in lastre di dimensione 100×200 cm, adesivizzato su sul lato del poliestere o della guaina in base al tipo di applicazione

Grafico Transmission Loss



ISIDE Tre è un pannello fonoisolante e termoisolante, composto da due strati in fibra di poliestere in CLASSE 1/F1 con interposta una guaina viscoelastica ad alta densità.

Ottimale per isolare pareti e soffitti in un unico prodotto, può essere

facilmente inserito all'interno delle intercapedini in muratura, all'interno delle guide metalliche per pareti a secco (cartongesso, legno) o appoggiato alle strutture che compongono i controsoffitti.

Specifiche tecniche

Massa areica 5,20kg/m² – Coeff. Isolamento acustico $R_w = 28$ dB

Settori di impiego

Edilizia: pareti, soffitti, sottotetto

Trasporti: comfort acustico e termico industria automobilistica, su rotaia e navale

Industria: vani motore, cabine silenti, gruppi elettrogeni, ventilatori, compressori, canali aria

Locali pubblici, spettacolo e tempo libero: palestre, sale cinematografiche, discoteche, ristoranti, pizzerie, pub, aule scolastiche, call center, sale riunioni, open space

Dimensioni

Iside è commercializzato in lastre di dimensione 100 x 120 cm

Grafico Transmission Loss

