

CARTA DA PARATI INSONORIZZANTE

Non solo spazi esteticamente piacevoli; nella moderna progettazione, fra i tanti aspetti da considerare, bisogna valutare attentamente anche il comfort acustico. La nuova ed innovativa carta da parati **fonoassorbente**, applicabile sia a parete che a soffitto è ideata per aggiungere alla **forza decorativa** anche un notevole miglioramento del **benessere acustico** degli ambienti, differenziando in modo sorprendente il suono dal rumore. La capacità **fono-isolante** del materiale inoltre, riduce sensibilmente i rumori provenienti da e verso l'esterno. Una soluzione ideale per hotel e ristoranti.

I teli tecnici di questa speciale carta da parati sono in **fibra di vetro** a trama intrecciata con retro alveolare di soli 3 mm di spessore. Questo innovativo supporto fornisce uno strumento per aumentare il comfort e il benessere acustico degli ambienti e di chi li frequenta, diminuendo il fastidioso riverbero del suono riflesso dalle pareti.

Il valore di assorbimento acustico è valutato (α_w) = 0,25 (H) (Classe E) secondo la normativa 'EN ISO 354' e il coefficiente di riduzione del rumore (NRC) è pari a 0,20. Queste caratteristiche portano ad un **aumento delle capacità di assorbimento acustico della superficie superiore al 25 %**.

Facile da posare con la tecnica della colla a muro, i teli da 94 cm sono già tagliati a filo senza bisogno di sormonto e si accostano facilmente.

Inoltre, in aggiunta alle proprietà fonoassorbenti possiede anche delle **caratteristiche termoisolanti** e può contribuire al risparmio energetico grazie ad un valore di conduttività termica $\lambda_{(10)}=0,040$ W/(m*K) equivalente a quella della lana di roccia.

CARATTERISTICHE GENERALI DEL PRODOTTO

GENERAL PRODUCT FEATURES

Classe B Resistenza al fuoco <i>Fire resistant</i>	3 mm Spessore <i>Thickness</i>	Green Rispetta l'ambiente <i>Environmentally friendly</i>
 Isolamento acustico nei locali adiacenti <i>Acoustic insulation between adjacent rooms</i>	 Isolamento ambienti rumorosi <i>Acoustic insulation from noisy environments</i>	
 Isolamento dai rumori esterni <i>Acoustic insulation from outside external noises</i>	 Assorbimento delle alte frequenze e correzione fonica <i>Absorption of high frequency noises and sound adjustment</i>	