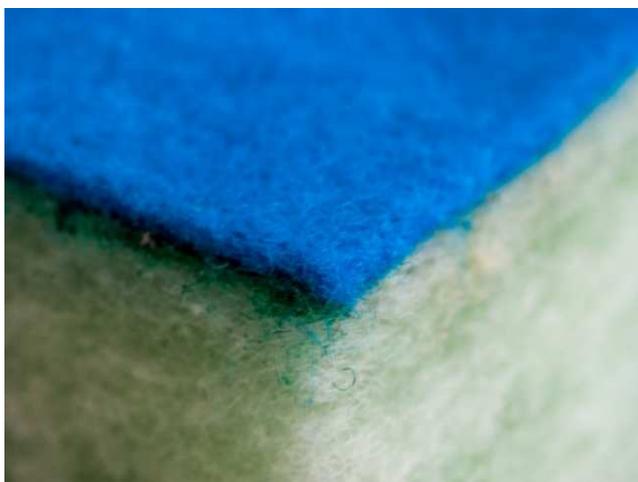




## CORREZIONE ACUSTICA



### DESCRIZIONE

PLASTISOFT ECHO SOUND è un pannello per la correzione acustica, impiegabile in ogni tipo di ambiente, dove necessita la caratteristica di fonoassorbente, in ambienti dove si genera riverbero. Il pannello, per la sua proprietà e totale atossicità, può essere applicato a vista, armonizzandosi con l'ambiente ed assorbire le onde sonore.

Il pannello è composto al 100% da fibra di poliestere, riciclata a densità crescente, da elevate prestazioni acustiche, accoppiato in fabbrica su di una faccia ad una fibra di poliestere al 100% di gr/mq. 350, di vari colori, di spessore Spessore 30mm circa.

### IMPIEGO

Idoneo per interventi di miglioramento acustico di ambienti già esistenti, in locali in cui è necessario assorbire le onde di riverbero. Il pannello, proprio per la sua caratteristica estetica, con la tinta unita, si riesce ad integrarsi con l'ambiente e può essere posizionato nei punti critici e dove è più importante interrompere la riflessione delle onde sonore.

### MODALITA' DI POSA

PLASTISOFT ECHO SOUND può essere posizionato in totale aderenza sulla superficie che può essere parete o soffitto, o sospeso quale baffles.

In totale aderenza può essere applicato con un velcro, in modo da poterlo staccare con facilità, oppure con collanti a base di gesso e colle viniliche per rendere un incollaggio definitivo. Il bordo può essere rifinito con cornici in eps, in gesso oppure con profili in alluminio. Il pannello viene fornito in formato 0,60 x 1,20 – 1,00 x 1,20 mt

Caratteristiche	valore
Dimensioni pannello lunghezza mm	1000
Dimensioni pannello larghezza mm	600
Spessore totale pannello mm	30
Massa superficiale (kg/mq)	1,55
Colorazione pannello in fibra di poliestere	VERDE /BIANCO
Densità pannello fibra di poliestere (kg/mc)	40
Coefficiente di assorbimento acustico Riferito alla densità kg/mc 40 sp. 30mm (valore rilevato a 500 Hz)	$\alpha = 0,53$
Permeabilità al vapore	$\mu 3,11$
Caratteristiche generali pannello in fibra di poliestere	Resistente agli agenti chimici (acidi, Sali, idrocarburi), ai funghi, ai batteri ed ai microrganismi; immarcescibile, inodore
Conducibilità termica W (m.k)	$\lambda 0,036$
Ecosostenibilità	Riciclabile al 100%
Classificazione al fuoco del rivestimento colorato	bfl-s2 , classe 1
Grammatura rivestimento in fibra colorato (gr/mq)	350
Colori disponibili	12

La presente scheda tecnica non costituisce specifica. Le indicazioni riportate sono frutto della nostra esperienza attuale ma rimangono pur sempre indicative. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto all'impiego previsto. Assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso

SISTEMI ACUSTICI

Immagine indicativa



### Destinazione:

Abitazioni, ristoranti, sale musicali, asili, scuole, alberghi, locali pubblici, negozi, supermercati, banche, ambienti ricreativi e ricettivi, sale riunioni, chiese, etc.

### Colori disponibili

