

alfacustik

Linea di fonoassorbenti da arredo

2020.01



Made in Italy



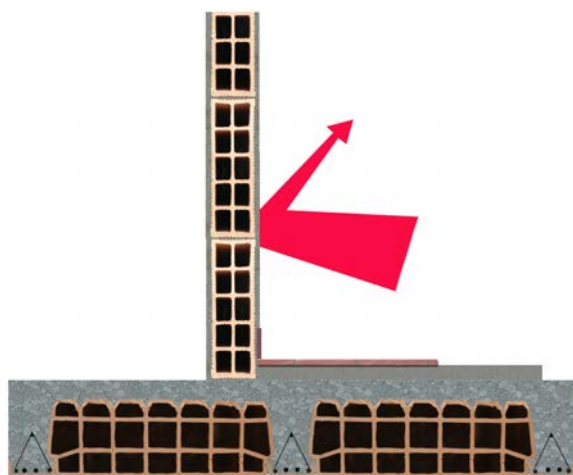
Ghirotto Tecno Insulation srl
Via Cappuccini 643 D
45021 Badia Polesine (RO)
T. 0425 59 70 24
tecnico@ghirotto.it

Isolamento acustico Fonoassorbente Antiriverbero

Questo tipo di disturbo è comune ad una grande quantità di ambienti. Lo si riscontra soprattutto in locali aperti al pubblico come: ristoranti, pizzerie, bar, palestre, centri sportivi, piscine, sale musica, ecc. Il problema nasce dall'eccessivo riverbero delle superfici che invece che "assorbire" i suoni li fanno riflettere creando un fastidioso "effetto ECO". La soluzione di questo problema consiste nell'aumentare la fonoassorbenza di soffitti e pareti applicando una determinata quantità di materiale in grado di far diminuire la riflessione dei suoni.

Questa caratteristica dei materiali si definisce "Fonoassorbenza" che nulla ha a che fare con la "Fonoimpedenza" caratteristica quest'ultima legata invece al potere fono isolante.

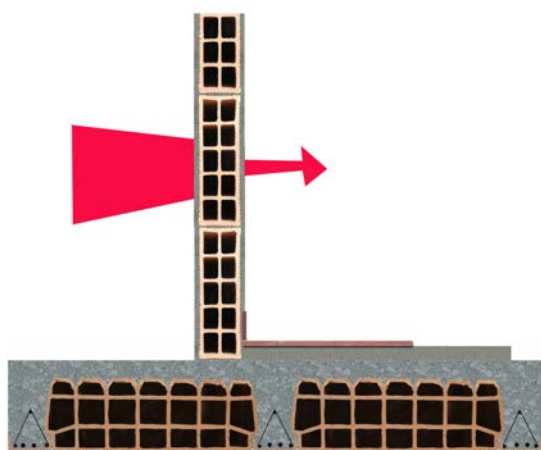
Differenze tra materiali Fonoassorbenti e materiali Fonoisolanti



Fonoassorbente :

Si tratta generalmente di un isolante lasciato a vista sulle superfici che fa diminuire la riflessione dei suoni per evitare l'effetto ECO.

Un materiale fonoassorbente migliora la percezione acustica interna in un ambiente ma non migliora minimamente il passaggio del rumore tra un ambiente e l'altro. I materiali Fonoassorbenti devono sempre essere lasciati a vista e non vanno coperti per non annullare la loro efficacia.



Fonoisolante :

Si tratta generalmente di un isolante o di un insieme di materiali studiati per diminuire il passaggio dei rumori tra un ambiente ed un altro.

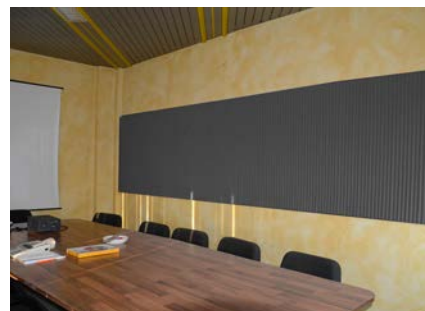
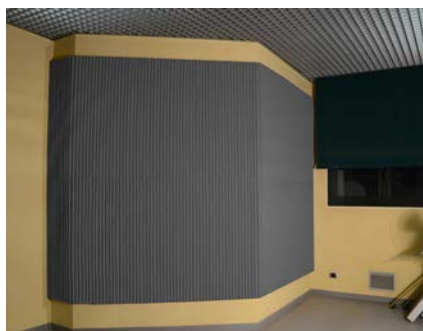


Alfacustik Onda Rotolo

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1200 x 3000
Spessore	mm 35
Densità	Kg/m ³ 80
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,45

Fonoassorbente per parete e soffitto costituito da un pannello in fibra di poliestere conformato ad onde della densità di 80 Kg m³ dal piacevole aspetto estetico, riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Alfacustik Onda Music

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1200 x 1000/2000/3000
Spessore	mm 85
Densità	Kg/m3 40-80
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α_m 0,80
Isolamento acustico	dB 31

Fonoassorbente e fonoisolante per parete e soffitto per studio musicale, costituito da un pannello in fibra di poliestere conformato ad onde della densità di 80 Kg m3. Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti

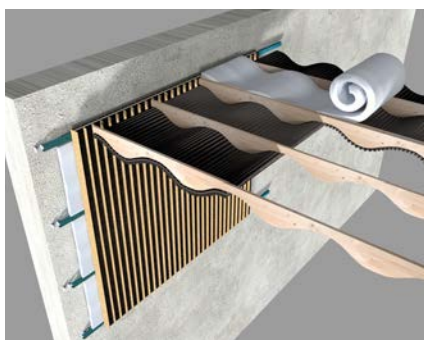
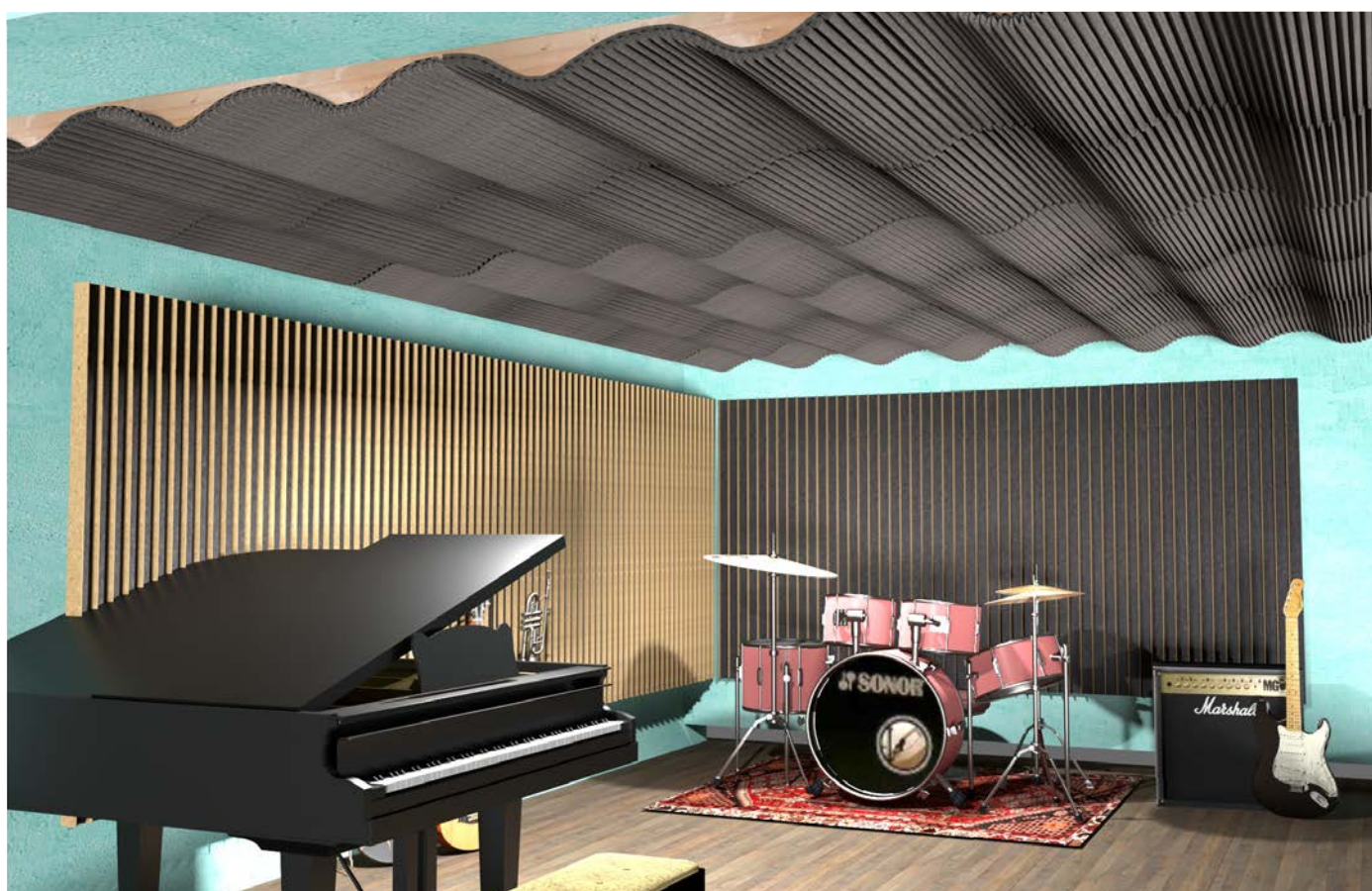


Alfacustik Onda Rotolo Conformatore in legno

Caratteristiche:

Dimensioni	L	mm 1200
Spessore		mm 25
Materiale		Legno
Colore		Naturale

Elemento in legno sagomato per creare un effetto ondulato per parete e soffitto atto a migliorare le prestazioni di fonoassorbimento con un piacevole effetto estetico.
Il prodotto è adatto per l'applicazione di Alfacustik Onda Rotolo.



Campo di impiego:



Pareti divisorie



 Solai interpiano



Pareti esterne



 Solai soffitti



Alfacustik Quadrotto

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 595x595
Spessore	mm 55
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Bianco
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90
Reazione al fuoco	Classe 1

Fonoassorbente per soffitto costituito da pannello in fibra di poliestere rivestito con TNT bianco da installare su normale struttura 60x60 per pannelli in fibra, riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



Pareti divisorie



 Solai interpiano



Pareti esterne



 Solai soffitti



Alfacustik Quadrotto Scacchi Bianco

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 595x595
Spessore	mm 55 / 75
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Bianco
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per parete costituito da pannello in fibra di poliestere rivestito con TNT bianco da installare con collante, spessorato al 50% per dare l'effetto scacchi riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti

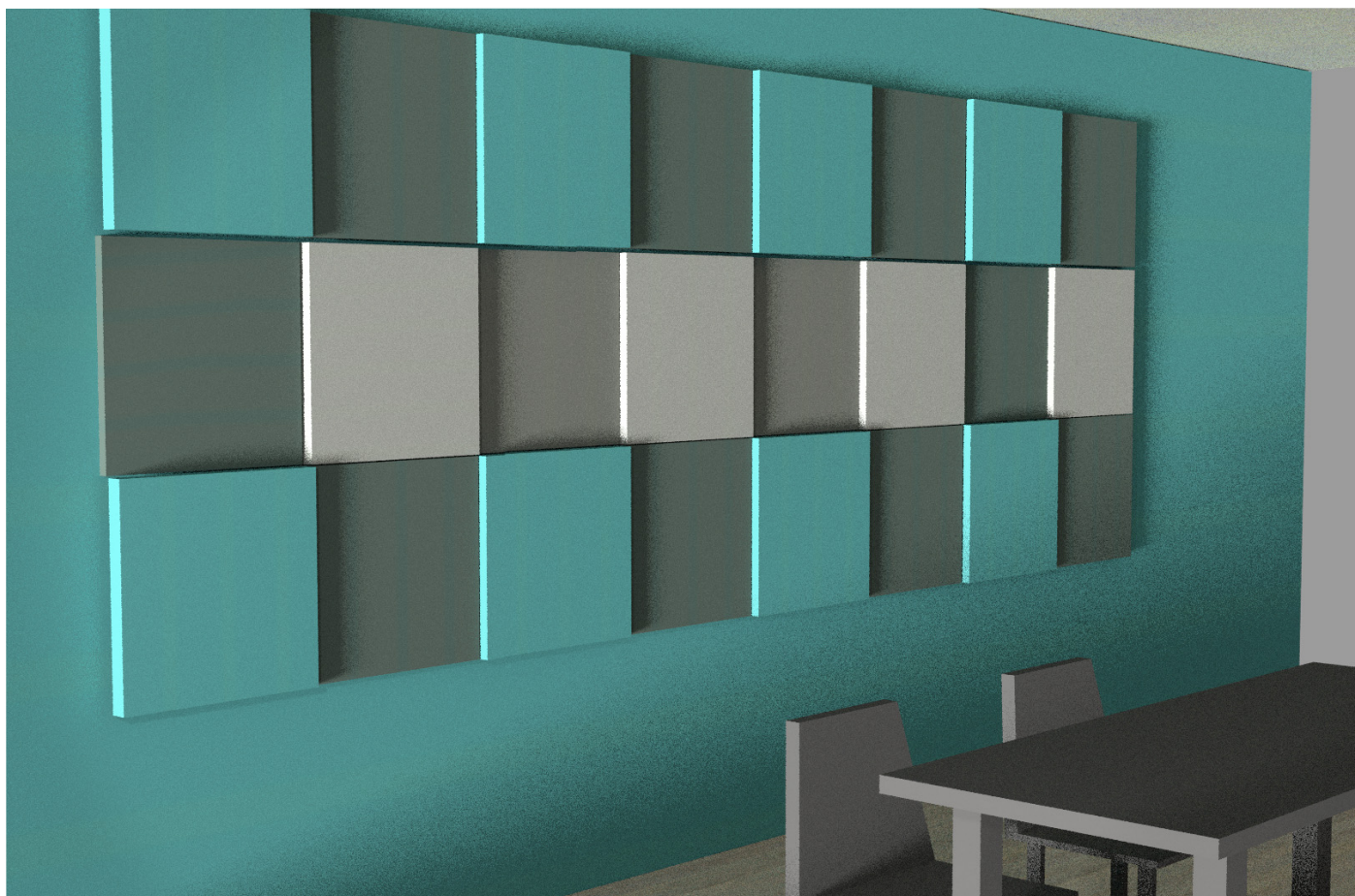


Alfacustik Quadrotto Scacchi Colore

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 595x595
Spessore	mm 55 / 75
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	A scelta
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per parete costituito da pannello in fibra di poliestere rivestito con TNT colore a scelta, da installare con collante, spessorato al 50% per dare l'effetto scacchi riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



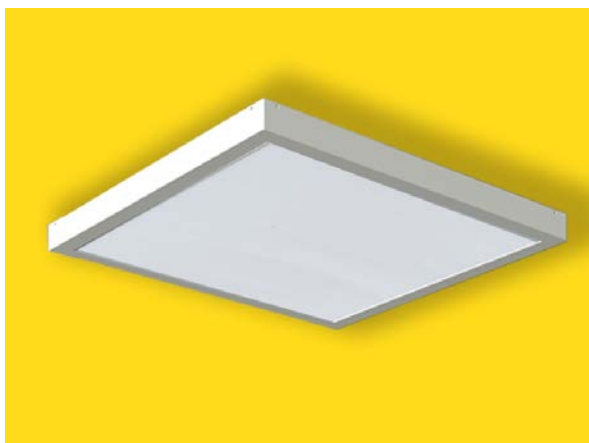
● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Alfacustik Plan Base

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x1200
Spessore	mm 50
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Bianco
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per soffitto costituito da un pannello in fibra di poliestere rivestito con TNT bianco inserito in un telaio in lamiera preverniciata da sospendere con tirantini. Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



Pareti divisorie



 Solai interpiano



Pareti esterne



 Solai soffitti



Alfacustik Cloth

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x1200
Spessore	mm 50
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Gamma tessuti
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per parete e soffitto costituito da un pannello in fibra di poliestere rivestito con tessuto ignifugo fonotraparente sfoderabile, inserito in un telaio in lamiera preverniciata da sospendere con tirantini. Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti

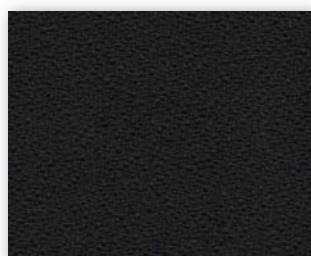
Gamma colori tessuti Firesafe Crèpe

Trevira Fonotrasparente ignifugo Classe 1

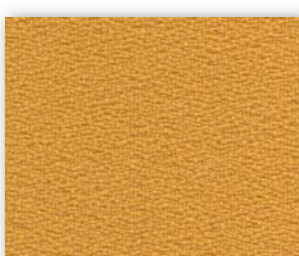

Made in Italy



BIANCO
FS-C-001



NERO
FS-C-901



GIALLO
FS-C-101



GRIGIO TORTORA
FS-C-803



GRIGIO MEDIO
FS-C-802



GRIGIO CHIARO
FS-C-001



BLU
FS-C-705



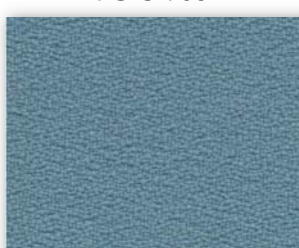
AZZURRO SCURO
FS-C-704



AZZURRO BRILLANTE
FS-C-703



AZZURRO CHIARO
FS-C-702



AZZURRO TURCHESE
FS-C-001



VERDE SCURO
FS-C-603



VERDE BRILLANTE
FS-C-602



VERDE CHIARO
FS-C-001



BORDEAUX SCURO
FS-C-504



BORDEAUX
FS-C-502



ROSSO
FS-C-502



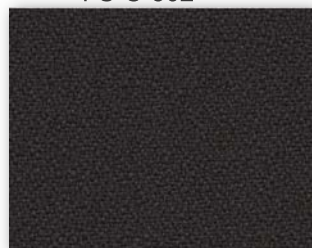
ROSSO ARANCIO
FS-C-501



VIOLA SCURO
FS-C-402



VIOLA CHIARO
FS-C-401



MARRONE SCURO
FS-C-304



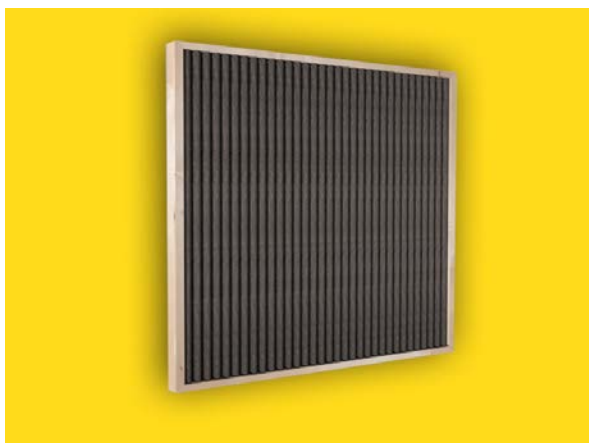
MARRONE MEDIO
FS-C-303



MARRONE CHIARO
FS-C-302



BEIGE
FS-C-301



Alfacustik Onda Wood Frame

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1200 x 1000
Spessore	mm 50
Densità	Kg/m ³ 80
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α_m 0,40

Fonoassorbente per parete e soffitto per uffici, costituito da un pannello in fibra di poliestere conformato ad onde della densità di 80 Kg m³ inserito in telaio in legno . Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



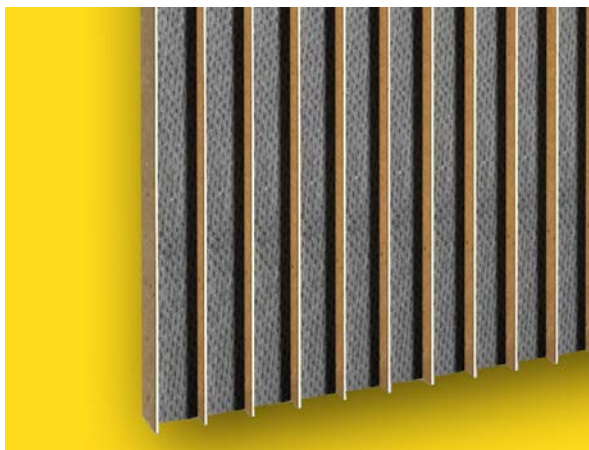
● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Alfacustik Sound Lamella Black

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 80 x 2000
Spessore	mm 70
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	$\alpha_m 0,90$

Fonoassorbente per parete e soffitto per studio musica, uffici, costituito da un pannello in fibra di poliestere della densità di 80 Kg m3 inserito in angolare in fibra di cellulosa . Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



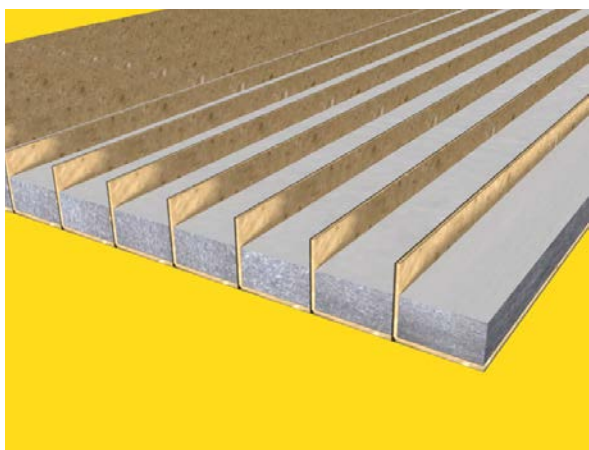
● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Alfacustik Sound Lamella White

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 80 x 2000
Spessore	mm 70
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	$\alpha_m 0,90$

Fonoassorbente per parete e soffitto per studio musica, uffici, costituito da un pannello in fibra di poliestere della densità di 80 Kg m3 inserito in angolare in fibra di cellulosa. Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Alfacustik Onda Bass Traps Cilindro

Caratteristiche:

Dimensioni	L mm 1200
Diametro	mm 400
Densità	Kg/m3 80
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Antracite
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α_m 0,90
Superficie fonoassorbente	mq 0,90

Fonoassorbente delle basse frequenze per studio musica, sale prova e registrazione, costituito da un pannello in fibra di poliestere della densità di 80 Kg m3 conformato ad onde.

Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



Pareti divisorie



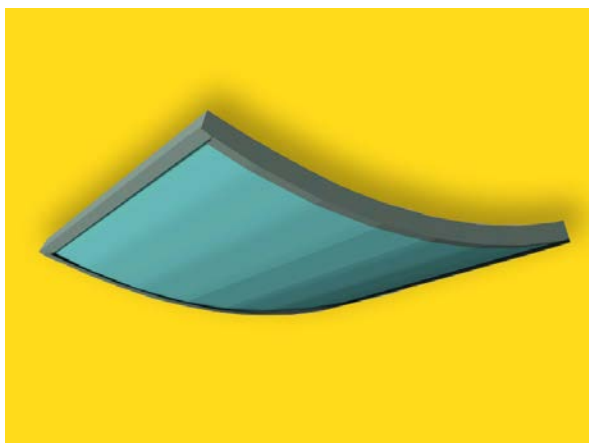
Solai interpiano



● Pareti esterne



Solai soffitti



Alfacustik Ostro Cloth

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x1200
Spessore	mm 50
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Bianco - Colore a richiesta
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per soffitto costituito da un pannello in fibra di poliestere rivestito con TNT bianco o colorato inserito in un telaio in acciaio colorato da sospendere con tirantini. Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



Pareti divisorie



 Solai interpiano



Pareti esterne



 Solai soffitti



Biofibra Pannello

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x1200
Spessore	mm 50
Densità	Kg/m3 40
Materiale	Fibra di poliestere
Colore	Bianco
Reazione sull'ambiente	Riciclabile al 100%
Assorbimento acustico	α 0,90

Fonoassorbente per parete e soffitto costituito da un pannello in fibra di poliestere .
Riciclabile al 100%,



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



Gommapan Mass 5 Duo Alfa

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x1200
Spessore	mm 31
peso	Kg/m ² 28
Materiale	Gommapan Mass 5 strati
Colore	Antracite variegato
Potere fonoisolante	dB 35
Assorbimento acustico	α 0,50

Fonoisolante e Fonoassorbente per parete e soffitto costituito da un pannello ad alta massa Gommapan Mass 5 accoppiato con polietilene espanso e fibra di poliestere.



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti

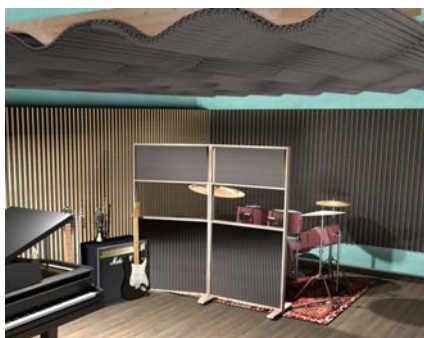


Alfacustik Separatore Acustico con vista

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1000x2000
Spessore	mm 80
peso	Kg 60
Materiale	Fibra poliestere e legno
Colore	Antracite variegato
Potere fonoisolante	dB 30
Assorbimento acustico	α 0,60

Divisorio Fonoisolante e Fonoassorbente mobile su ruote per compartimentazione sala musica, costituito da un pannello ad alta massa accoppiato con Alfacustik Onda in fibra di poliestere.



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



Solai interpiano



● Pareti esterne



Solai soffitti



AlfacustiK Screen

Caratteristiche:

Dimensioni	cm 60/80/120x h180
Spessore	mm 50
peso	Kg/mq 20
Materiale	Fibra minerale e legno
Colore	Vedi tabella colori tessuto
Potere fonoisolante	dB 20
Assorbimento acustico	α 0,60

Divisorio Fonoisolante e Fonoassorbente mobile su piedini inox per compartimentazione postazioni di lavoro, costituito da un pannello rivestito con tessuto ingnifugo bifacciale.



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



Solai interpiano



● Pareti esterne



Solai soffitti



AlfacustiK Desk

Caratteristiche:

Dimensioni	cm 60/80/120x180
Spessore	mm 50
Peso	Kg/mq 20
Materiale	Fibra poliestere e legno
Colore	Antracite variegato
Potere fonoisolante	dB 30
Assorbimento acustico	α 0,60

Divisorio Fonoisolante e Fonoassorbente mobile su staffe per compartimentazione postazioni di lavoro, costituito da un pannello rivestito con tessuto ingnifugo bifacciale.



Campo di impiego:



● Pareti divisorie



● Solai interpiano



● Pareti esterne



● Solai soffitti



AlfacustiK Barriera Antirumore

Caratteristiche:

Dimensioni	mm 1500x2000
Spessore	mm 80
peso	Kg/mq 60
Materiale	Legno
Colore	Naturale
Potere fonoisolante	dB 30
Assorbimento acustico	α 0,40

Divisorio Fonoisolante e Fonoassorbente in legno costituito da pannelli insonorizzati per esterni installato su montanti provvisti di apposita scanalatura. La parte superiore chiusa da copertina.



Campo di impiego:



Pareti divisorie



Solai interpiano



● Pareti esterne



Solai soffitti



GHIROTTTO TECNO INSULATION srl

Via Cappuccini 643 D
45021 Badia Polesine (RO)

T. 0425 59 70 24
P.IVA 01521080299
tecnico@ghirotto.it