



FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti per la correzione acustica

3F dispone di più prodotti per il controllo dell'acustica interna degli ambienti, sia delle riflessioni sonore, sia delle risonanze ambientali. Sono utili in tutti gli spazi dedicati alla musica, all'ascolto e al parlato, o dove si vuole ottenere la massima qualità sonora.

In questa scheda abbiamo raggruppato 2 tipologie di pannelli fonoassorbenti (utili ad assorbire il suono) e 5 di pannelli fonodiffondenti (utili a rompere le riflessioni e aumentare la diffusione negli ambienti).

Di seguito la denominazione e l'utilizzo dei prodotti:

- **TRAP** – per il controllo dei bassi, dei suoni gravi
- **POLY** – per l'assorbimento delle frequenze medio alte con elementi di diffusività
- **LISTE11** – per riflettere diffusamente ad alta frequenza e controllare il flutter
- **MAS** – per riflettere diffusamente su 2 dimensioni a media e alta frequenza con estetica diversa
- **POLY-DIF** – per riflettere diffusamente a media e alta frequenza
- **PYRA** – pannelli diffondenti 2D su un range ristretto, utili in correzioni essenziali con piramidale classico
- **Q7** – per riflettere diffusamente a media e alta frequenza con metodo classico

Materiali utilizzati nella costruzione dei prodotti:

- MDF normale da Kg 700/mc circa grezzo, impiallacciato in vera essenza, nobilitato a scelta tra le finiture a catalogo o verniciato RAL a scelta della D.L. tra tipologie a catalogo;
- MDF ignifugo classe 1 da Kg 800/mc circa grezzo, impiallacciato in vera essenza, nobilitato o verniciato RAL a scelta della D.L.;
- MDF idrofugo colorato in pasta da Kg 800/mc circa a scelta tra i colori a catalogo grezzo o verniciato con base acrilica;
- massello a scelta
- verniciatura poliuretanica naturale o tinta a scelta tra quelle proposte o laccatura RAL. Possibilità di utilizzo di vernici ignifughe classe 1 con rilascio di relativa certificazione.

Tutti gli articoli comprendono un kit apposito per l'assemblaggio e il fissaggio a parete, in fase d'ordine specificare il tipo di supporto murale e/o eventuali particolari tecnici.

In aggiunta è offerto il servizio suppletivo di posa in opera da parte di nostro personale specializzato.



A richiesta servizio di progettazione per taratura di un kit specifico sul vostro ambiente anche in congiunzione ai prodotti 'Quadro': studio numero, dimensioni, spessori e tipologie di pannelli (in collaborazione con ing. Rizzi - www.suonoevita.it) con disegni utili a una posa corretta per il vostro ascolto e la vostra musica.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOISOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**TRAP****Trappola angolare per il controllo delle basse frequenze****Dimensioni** (lato x lato x altezza):

450 x 450 x 500 mm, 600 x 600 x 500 mm, misure speciali su ordine specifico

Materiale: prodotto standard in legno mdf laccato con tela nera, colori a scelta su richiesta

L'energia sonora alle basse frequenze si distribuisce con delle concentrazioni in punti spaziali ben definiti all'interno di ogni ambiente, negli angoli si hanno sempre i massimi e quindi vanno considerati sempre per primi. Questi prodotti sono un utile strumento per la correzione di questo fenomeno noto anche come risonanza oppure onda stazionaria perché lavorano principalmente nell'ottava dei 125 Hz.

Il montaggio è facile perché tutto è stato studiato appositamente e arriva già pronto per l'assemblaggio. Deve essere solo montato a parete o sul sistema di piantane richiedibile a parte nel caso non vogliate intaccare i muri della stanza.



FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti

POLY



Pannello fonoassorbente semicilindrico da appendere a soffitto o a parete

Dimensioni massime (larghezza x altezza x profondità):

280 x 800 x 150 mm – 450 x 800 x 230 mm

Materiale: la parte strutturale viene eseguita in mdf e successivamente laccata, mentre il rivestimento frontale può essere eseguito in finitura legno o laccato a scelta della tabella dei colori standard RAL.

Il prodotto assorbe sopra i 250 Hz e ha al contempo un comportamento diffondente ad alta frequenza (sopra i 1000 Hz).

Il montaggio è facile perchè tutto è stato studiato appositamente e arriva già pronto per l'assemblaggio. Deve essere solo montato a parete o sul sistema di piantane richiedibile a parte nel caso non vogliate intaccare i muri della stanza.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

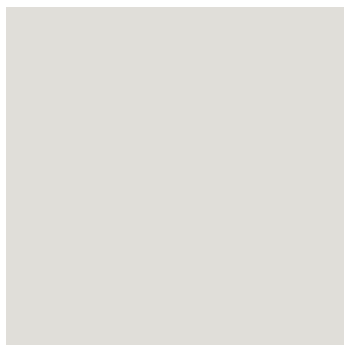
SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOIOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**LISTE11****Listelli modulari fonodiffondenti 1-D****Dimensioni** (larghezza x altezza x profondità):

165 x 1000 x 40 mm

Materiale: legno massello faggio

Questo prodotto è utile a spezzare le riflessioni speculari ad alta frequenza e a contrastare il fenomeno dell'eco fluttuante (flutter echo), hanno capacità fonoassorbenti a media frequenza.



FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti

MAS



Pannelli modulari fonodiffondenti 2-D

Dimensioni massime (larghezza x altezza x profondità):

600 x 600 x 100 mm *devi darmi tu le lunghezze*

Materiale: prodotti in mdf e legno massello, verniciato o laccato

Pannello fonodiffondente bidimensionale funziona a partire dai 500 Hz e ha proprietà fonoassorbenti a media frequenza.

Il montaggio è facile perchè tutto è stato studiato appositamente e arriva già pronto per l'assemblaggio. Deve essere solo montato a parete o sul sistema di piantane richiedibile a parte nel caso non vogliate intaccare i muri della stanza.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

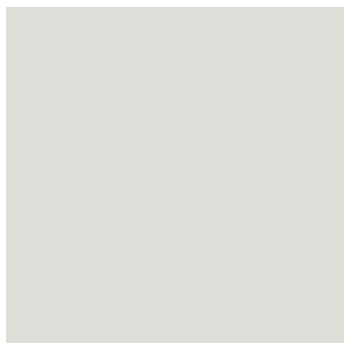
SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOIOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**POLY-DIF****Pannello fonoassorbente semicilindrico 1-D da appendere a soffitto o a parete****Dimensioni massime** (larghezza x altezza x profondità):

280 x 800 x 150 mm - 450 x 800 x 230 mm

Materiale: la parte strutturale viene eseguita in mdf e successivamente laccata, mentre il rivestimento frontale può essere eseguito in finitura legno o laccato a scelta della tabella dei colori standard RAL.

Il montaggio è facile perchè tutto è stato studiato appositamente e arriva già pronto per l'assemblaggio. Deve essere solo montato a parete o sul sistema di piantane richiedibile a parte nel caso non vogliate intaccare i muri della stanza.



FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti

Q7



1



2

1. doppio pannello Q7 in MDF grezzo
2. doppio pannello Q7 laccato bianco

Pannello fonodiffondente a residuo quadratico 1-D

Dimensioni massime (larghezza x altezza x profondità):

500 x 1000 x 350 mm

Moduli dal disegno classico ed efficace, spezzano le riflessioni speculari più fastidiose con costi decisamente ridotti. Il montaggio è facile perchè tutto è stato studiato appositamente e arriva già pronto per l'assemblaggio. Deve essere solo montato a parete o sul sistema di piantane richiedibile a parte nel caso non vogliate intaccare i muri della stanza. Indispensabili in ogni sala d'ascolto o di esecuzione della musica.

Quantità minima: 2 pezzi



FALEGNAMERIA

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

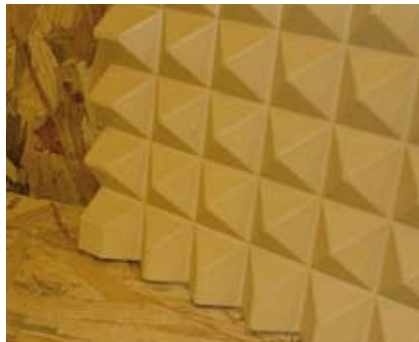
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti

PYRA



Pannelli fonodiffondenti su una banda ristretta a 1000 Hz

Dimensioni (larghezza x altezza x profondità):

600 x 600 x 25 mm circa

Materiale: mdf e legno massello

Pannelli piramidali in legno pieno utili a integrare un trattamento che si basa sui classici pannelli piramidali in poliuretano espanso, se quantificati e posizionati correttamente aggiungono un buon bilanciamento in frequenza nelle correzioni acustiche funzionali ed economiche.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI






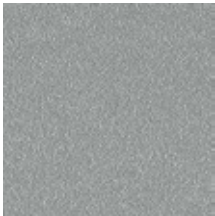


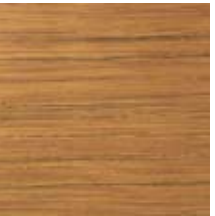
INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**Finiture essenza legno e colori TNT**

<i>Finiture essenze legno</i>				
abete	abura	ciliegio	faggio	mogano
				
noce	rovere			
				

<i>Finiture finto legno laminatino ignifugo classe 1</i>				
acero723	ciliegioC19XIL	faggio203	noce522	pero529
				
bianco	argento 01	rovere919	rovere sbiancatoX41	teak378
				

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION








PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOIOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

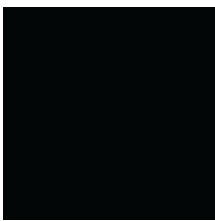




info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**Finiture essenza legno e colori TNT**

Finiture MDF idrofuogo colorato *				
arancio  laranja	blu  azul	giallo  amarelo	marrone  castanho	nero  antracite
rosso  vermelho	verde  verde			

* i colori sono rappresentati grezzi e lucidati

Colori TNT ignifugo classe 1				
nero – col 4 	turchese – col 6 	giallo ocre – col 7 	verde – col 10 	rosso – col 12 

Note :

- colori a richiesta per quantitativi
- i presenti colori e le finiture nella realtà potrebbero avere delle differenze dovute all'impostazione del monitor
- è vietata la riproduzione anche parziale della tabella colori senza consenso scritto della 3F s.r.l.
- ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche senza preavviso
- per qualsiasi informazione contattateci al numero di telefono 035.968028 oppure info@3fsounddivision.com.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegnameria3f.it

www.falegnameria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**Finiture colori tinte RAL***

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012
RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023
RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003
RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011	RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016
RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031	RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004
RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004
RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010	RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015
RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001
RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011
RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021
RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033	RAL 6034
RAL 7000	RAL 7001	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009
RAL 7010	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038
RAL 7039	RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004
RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022
RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002				

Le tinte del presente campionario sono soggette ad alterazione e quindi da considerarsi indicative.
Colours samples on charts may be subjected to alterations and are to be considered demonstratives.

**FALEGNAMERIA**

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI IN LEGNO

info@falegneria3f.it

www.falegneria3f.it

SOUND DIVISION

PRODUZIONE E POSA PORTE ED INFISSI FONOSOLANTI

INSONORIZZAZIONI, TRATTAMENTI ACUSTICI

info@3fsounddivision.com

www.3fsounddivision.com

Prodotti fonoassorbenti e fonodiffondenti**Modulo richiesta offerta**

Data	
Dati anagrafici	
Coordinate Bancarie	
Articolo	
Dimensioni esterno telaio	
Caratteristiche / sensi di apertura	
Note	

- il presente documento non potrà essere copiato anche solo in parte senza il consenso scritto della 3F s.r.l.
- ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche e/o migliorie senza preavviso
- i colori, le essenze e le finiture riportate nel presente catalogo potrebbero avere delle lievi differenze dalla realtà dovute all'impostazione e alla qualità del Vs. monitor

Timbro e firma

