

®

TOP)A)K)U)S)T)I)K

L'evoluzione
del suono

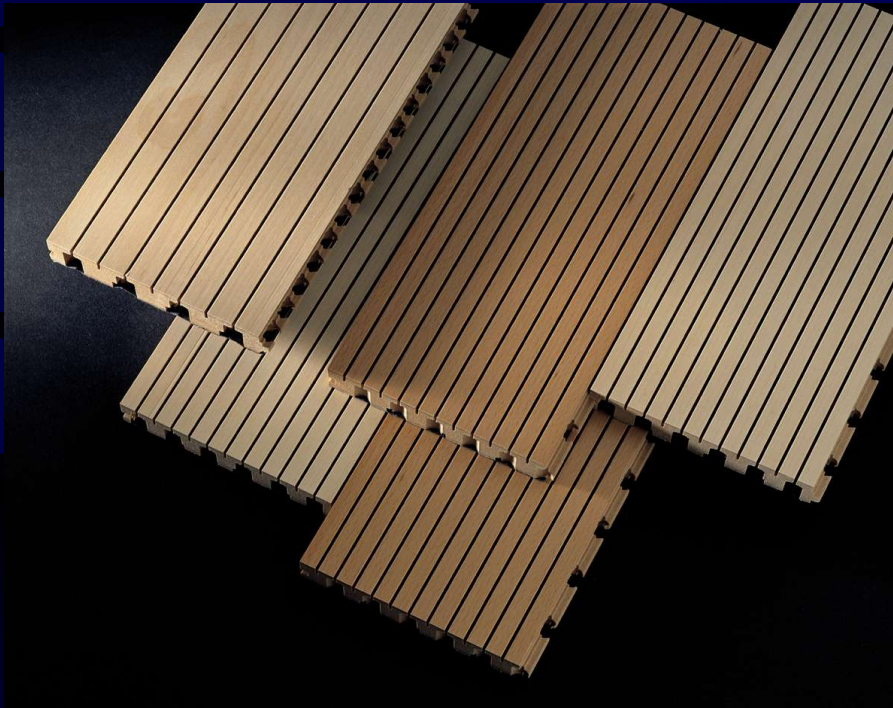
Due esempi di ambienti rumorosi

- Una classe piena di bambini
- un palasport durante una partita di basket



TOP(A)K(U)S(T)I)K

L'evoluzione del suono

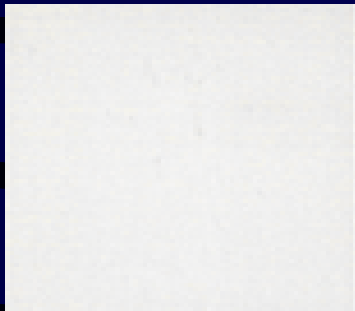


- Grande capacità di assorbimento
- migliora la qualità del suono
- controlla il riverbero
- elimina la distorsione

Materiali e colori

- Disponibili quattro tipologie di foratura e fresatura per ottenere i migliori risultati di fonoassorbenza in tutta la gamma di frequenza. Colori di finitura esteticamente confortevoli.

Colori standard



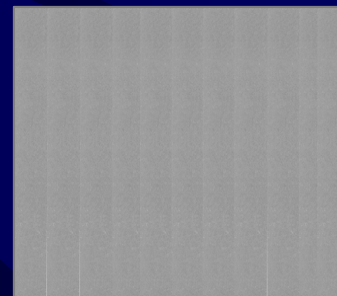
0118
Bianco



1681
Acero



2018
Faggio



6265
Alluminio

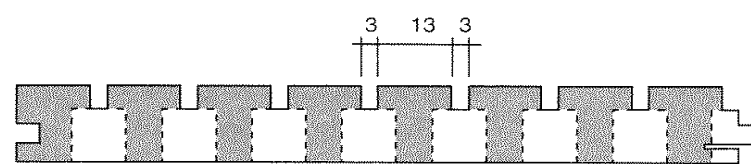
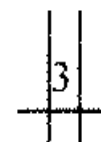
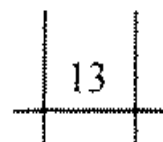
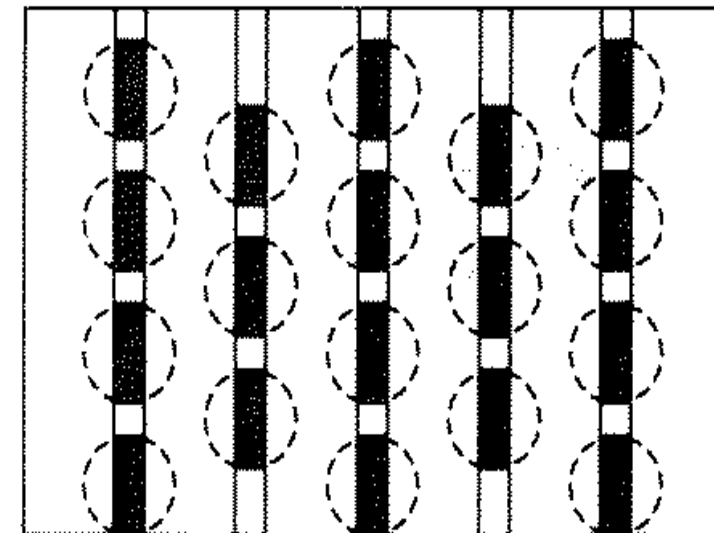
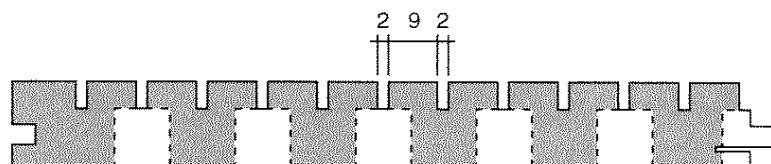
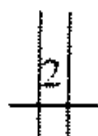
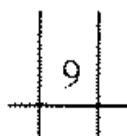
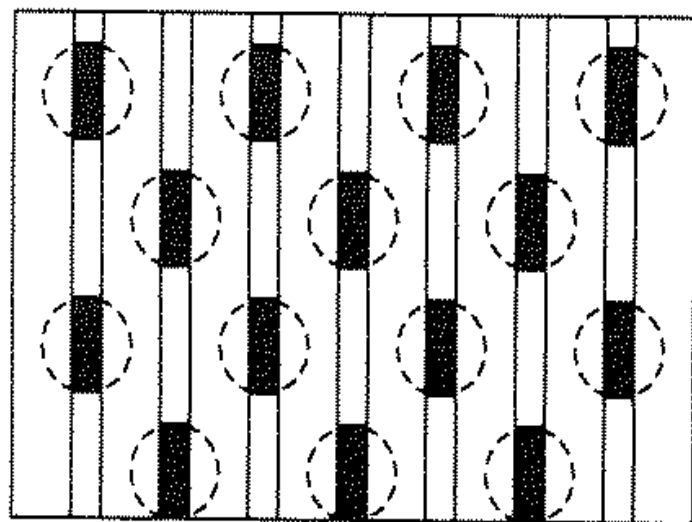
Dimensioni

- Lunghezza: 4061 mm
- Larghezza: 128 mm
- Tolleranze:
larghezza= 0.1mm / lunghezza = +/- 2mm
- Lati lunghi: con unione ad incastro maschio - femmina
- Lati corti: taglio di testa a squadra (90°)

Materiale

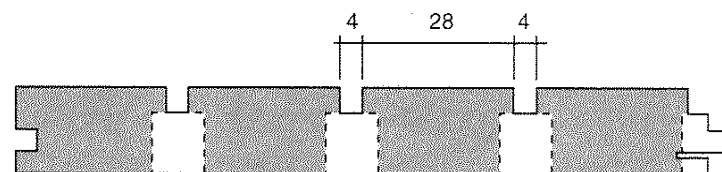
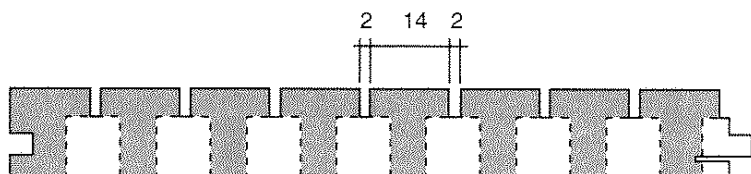
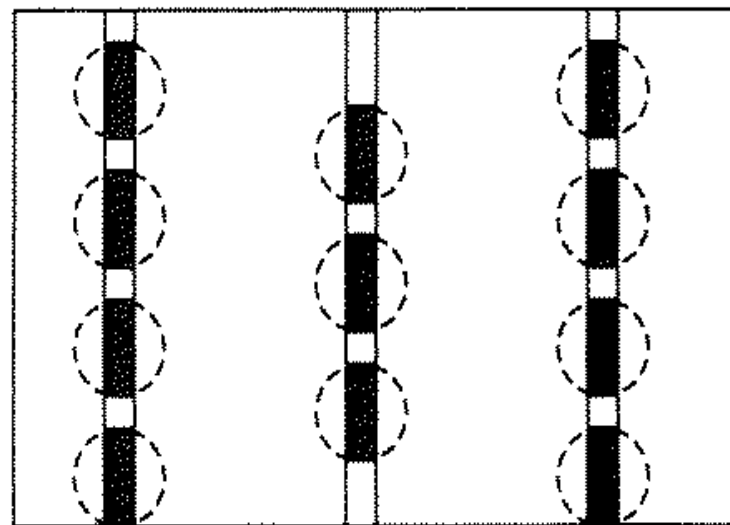
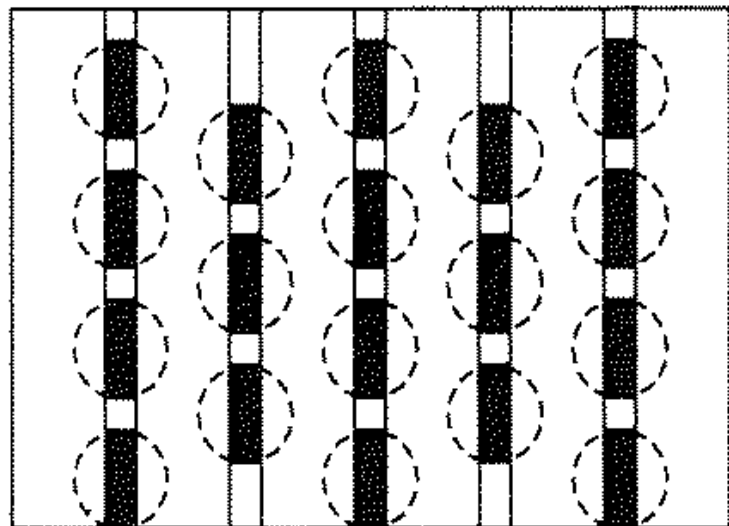
- **Materiale di supporto:**
MDF 16 mm E1 (Classe 1 o Classe 2)
- **Decorazione: rivestimento melaminico**
Bianco 0118 -
Faggio 2018 -
Alluminio 6265
Acero 1681-
- **Strato fonoassorbente: nero, accoppiato
sul retro**

Tipologia 9/2



Tipologia 14/2

Tipologia 28/4



Lamelle fonoassorbenti

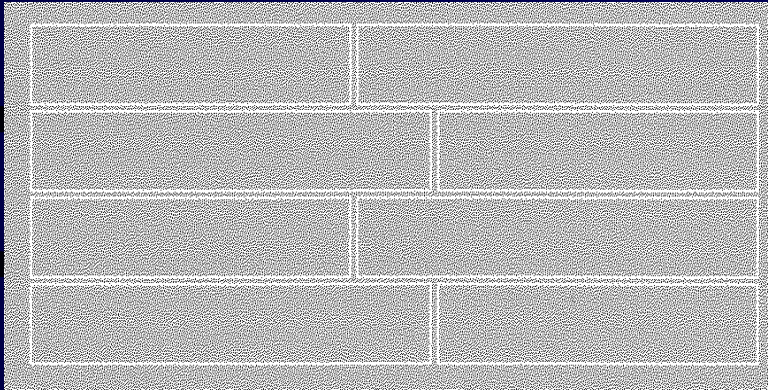
- Le quattro tipologie di lamelle fonoassorbenti:
 - TIPOLOGIA 9/2 - PERFORAZIONE 6%
 - TIPOLOGIA 13/3 - PERFORAZIONE 12%
 - TIPOLOGIA 14/2 - PERFORAZIONE 7%
 - TIPOLOGIA 28/4 - PERFORAZIONE 7,5%

La precisione dell'incastro

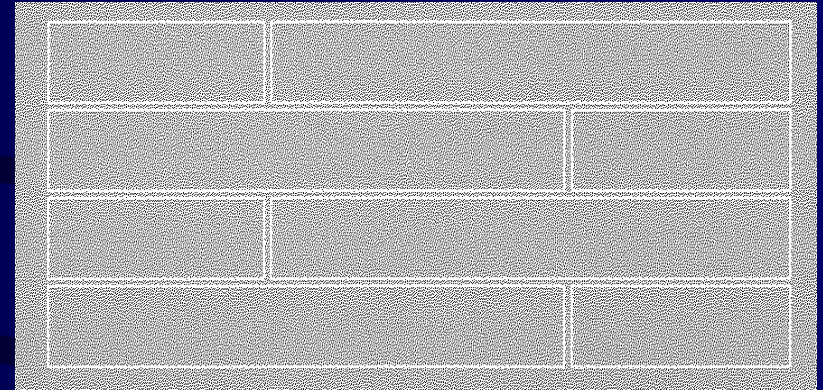
- Grazie alla precisione dell'incastro e alle dimensioni delle lamelle (4.061 x 128 mm) si ottengono superfici perfettamente piane ed omogenee.
I tre modi d'impiego consentono diverse soluzioni estetiche riducendo al minimo gli scarti.

Sistemi di posa

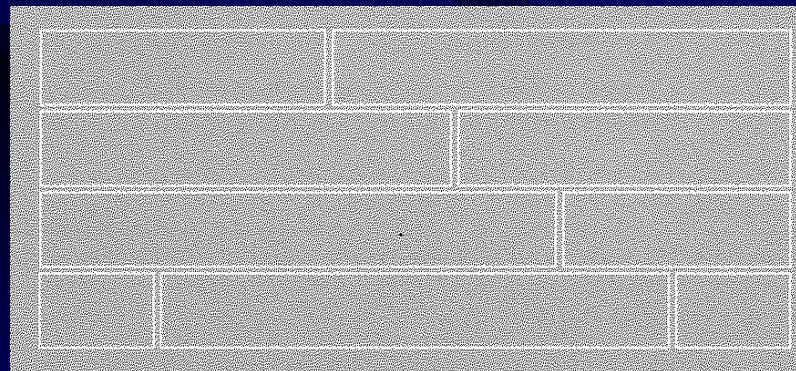
A cerniera



Sfalsato



A seguire





ISTITUTO GIORDANO s.p.a.
CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE E CERTIFICAZIONI

e-mail: istitutogiordano@giordano.it
web site: www.giordano.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00549540409
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. RN 156766
Registro Imprese Rimini n. 1852
Cap. Soc. L. 722.000.000 i.v.

CERTIFICATO DI PROVA N. 141545/RF2837

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **materiale di completamento di solai**

prodotto da: PATT S.r.l. - Via Udine, 40 - 33040 ATTIMIS (UD);

denominato: TOPAKUSTIK eco;

impiegato come: controsoffitto;

posto in opera: sospeso suscettibile di prendere fuoco su una sola faccia;

è attribuita la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1 (UNO)[illegible]

Bellaria, 10/10/2000



Il Direttore del Laboratorio
di Reazione al Fuoco
(Dott. Vincenzo De Asio)

Il Presidente o
l'Amministratore Delegato
Dott./Ing. Vincenzo Iommi

Comp. PM
Revis. AG

Il presente certificato di prova è composto da n. 1 foglio, dal rapporto di prova n. 141545/RF2137 e dalla documentazione tecnica del produttore ed è integrato dalla campionatura testimone ricavata dal materiale in prova.

Foglio
n. 1 di 1



ISTITUTO GIORDANO s.p.a.
CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE E CERTIFICAZIONI

Via Rossini, 2
47814 BELLARIA (RN) Italy
Tel. ++ 39/(0) 541 343030 (9 linee)
Telefax ++ 39/(0) 541 345540

e-mail: istitutogiordano@giordano.it
web site: www.giordano.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00549540409
R.E.A. c/o C.C.I.A.A. RN 156766
Registro Imprese Rimini n. 1852
Cap. Soc. L. 722.000.000 i.v.

CERTIFICATO DI PROVA N. 141544/RF2836

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" (Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 234 del 25 agosto 1984).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che all'elemento strutturale

prodotto da: PATT S.r.l. - Via Udine, 40 - 33040 ATTIMIS (UD);

denominato: TOPAKUSTIK eco;

impiegato come: parete;

posto in opera: elemento disposto a coltello;

è attribuita la

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO 1 (UNO)[illegible]

Bellaria, 10/10/2000



Il Presidente o
l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Iommu

Comp. PM
Revis. AG

Il presente certificato di prova è composto da n. 1 foglio, dal rapporto di prova n.141544/RF2866 e dalla documentazione tecnica del produttore ed è integrato dalla campionatura testimone ricavata dal materiale in prova

Foglio
n. 1 di 1

CLAUSOLE
E' presente
campione o
E' presente
notamente
partono di
tutto sanno

Omologazione del Ministero dell'Interno

TOP(A)K(U)S(T)I)K
patt



VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi";

VISTA l'istanza presentata dalla ditta PATT S.r.l. sita in via Udine, 40 - 33040 ATTIMIS (UD), produttrice del materiale denominato "TOPAKUSTIK ECO" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTI i certificati di reazione al fuoco n. 141544/RF2836 e n. 141545/RF2837 del 10/10/2000 e le successive note integrative n. 17/2836/NI-1 e n. 17/2837/NI-1 del 14/02/2001 e n. 17/2836/NI-2 e n. 17/2837/NI-2 del 24/07/2001, emessi per il predetto materiale dall'Istituto GIORDANO S.p.A. di BELLARIA (RN);

VISTE le schede tecniche, allegare ai predetti certificati, prodotte dalla ditta PATT S.r.l. di ATTIMIS (UD)

SI OMOLOGA

con il numero di codice UD1865A10PCD100001, il prototipo del materiale denominato "TOPAKUSTIK ECO" prodotto dalla ditta PATT S.r.l. di ATTIMIS (UD), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi del decreto ministeriale citato in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nelle schede tecniche parimenti citate in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta PATT S.r.l. (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE: (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: UD1865A10PCD100001;
- POSA IN OPERA: 1) - SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU UNA SOLA FACCIA COME CONTROSOFFITTO;
2) - ELEMENTO DISPOSTO A COLTELLO COME PARETE;
- IMPIEGO: 1) - CONTROSOFFITTO;
2) - PARETE;
- MANUTENZIONE: METODI "C e D" ALLEGATO A I.6 AL D.M. 26/6/1984 SENZA LIQUIDI DI LAVAGGIO.

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
È RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del decreto ministeriale 26 giugno 1984.

Roma, 23 GEN. 2002

Fasc. 4190 sott. 2287

IL CAPO DEL DIPARTIMENTO
(MORCONE)

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE
È RIPRODUCIBILE UNICAMENTE
NELLA SUA INTEGRALE STESURA

I nostri test (9/2)

- Test di fonoassorbenza - ISO 354
Topakustik 9/2 M

Tessuto SP 60 N

Lana d

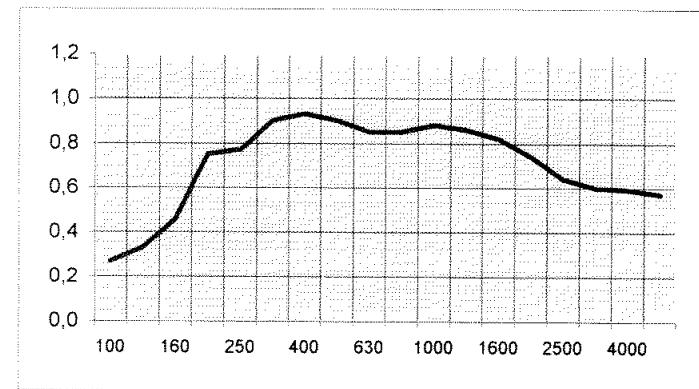
Spazio libero 170 mm

Valori medi di Fonoassorbenza

Basse frequenze	(100-315 Hz):	0,58
Medie frequenze	(400-1250 Hz):	0,88
Alte frequenze	(1600-5000 Hz):	0,66

Freq. (Hz) Risultato

100	0,27
125	0,33
160	0,46
200	0,75
250	0,77
315	0,90
400	0,93
500	0,90
630	0,85
800	0,85
1000	0,88
1250	0,86
1600	0,82
2000	0,74
2500	0,64
3150	0,60
4000	0,59
5000	0,57



I nostri test (13/3)

- Test di fonoassorbenza - ISO 354

Topakustik 13/3 M

Tessuto SP 60

Lana di roccia 30

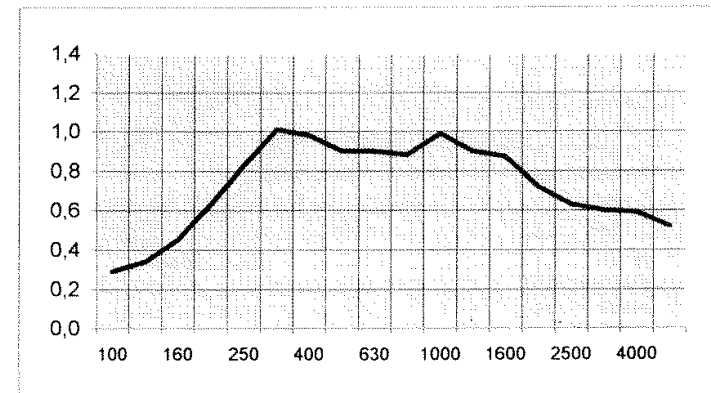
Spazio libero 200 m

Valori medi di Fonoassorbenza

Basse frequenze	(100-315 Hz):	0,59
Medie frequenze	(400-1250 Hz):	0,93
Alte frequenze	(1600-5000 Hz):	0,66

Freq. (Hz) Risultato

100	0,29
125	0,34
160	0,45
200	0,63
250	0,83
315	1,01
400	0,98
500	0,90
630	0,90
800	0,88
1000	0,99
1250	0,90
1600	0,87
2000	0,72
2500	0,63
3150	0,60
4000	0,59
5000	0,52



I nostri test (14/2)

- Test di fonoassorbenza - ISO 354

Topakustik 14/2 M

Tessuto SP 60

Lana di roccia 30

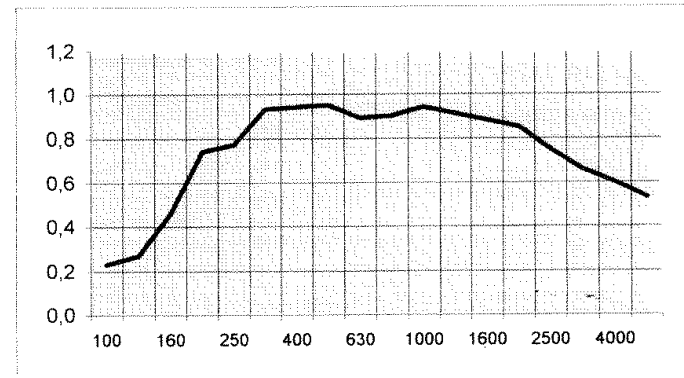
Spazio libero 170 m

Valori medi di Fonoassorbenza

Basse frequenze	(100-315 Hz):	0,57
Medie frequenze	(400-1250 Hz):	0,92
Alte frequenze	(1600-5000 Hz):	0,71

Freq. (Hz) Risultato

100	0,23
125	0,27
160	0,46
200	0,74
250	0,77
315	0,93
400	0,94
500	0,95
630	0,89
800	0,90
1000	0,94
1250	0,91
1600	0,88
2000	0,85
2500	0,75
3150	0,66
4000	0,60
5000	0,53



I nostri test (28/4)

- Test di fonoassorbenza - ISO 354

Topakustik 28/4 M

Tessuto SP

Lana di roccia

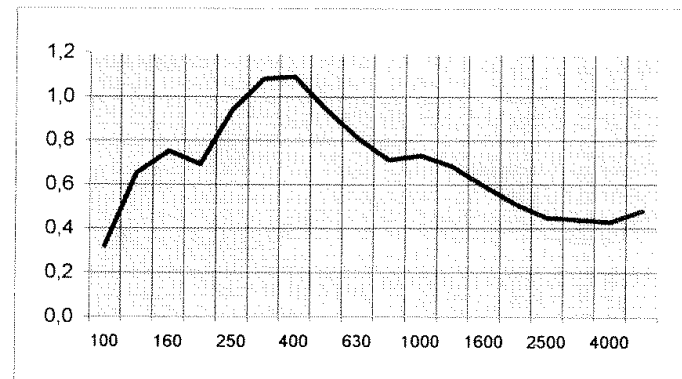
Spazio libero 170

Valori medi di Fonoassorbenza

Basse frequenze	(100-315 Hz):	0,74
Medie frequenze	(400-1250 Hz):	0,83
Alte frequenze	(1600-5000 Hz):	0,48

Freq. (Hz) Risultato

100	0,32
125	0,65
160	0,75
200	0,69
250	0,94
315	1,08
400	1,09
500	0,94
630	0,81
800	0,71
1000	0,73
1250	0,68
1600	0,59
2000	0,51
2500	0,45
3150	0,44
4000	0,43
5000	0,48



Accessori

- Profilo metallico

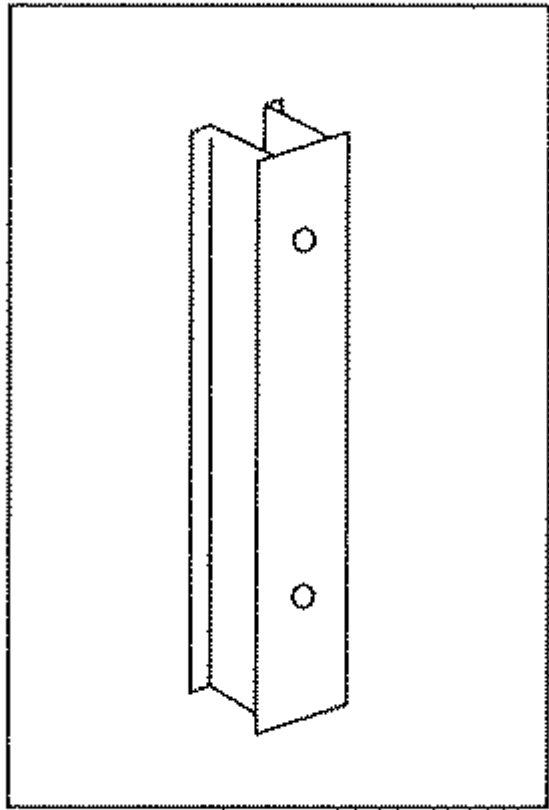


fig. 1

- Piastrina di fissaggio

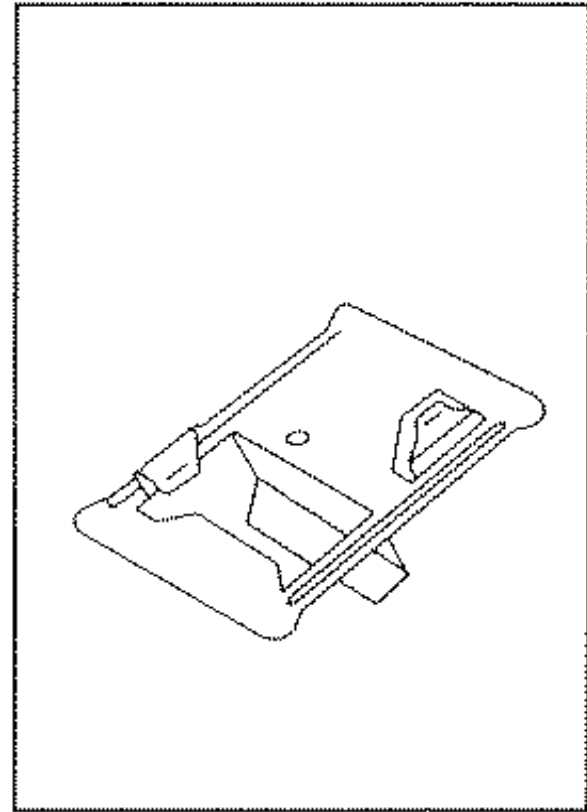


fig. 4

Alcune referenze

Alcune referenze



- Safilo SpA
Padova (Italia)

Alcune referenze

- Safilo SpA - Padova (Italia)



Alcune referenze



- Teatro Giovanni da Udine - sala prove orchestra - Udine (Italia)

Alcune referenze

- Auditorium della facoltà di Medicina dell'Università di Valencia (Spagna)



Alcune referenze

- Auditorium della Merker Yshima - Pescara (Italia)



Alcune referenze

- Auditorium della Merker Yshima - Pescara (Italia)



Alcune referenze

- Sala convegni Ordine degli avvocati di Elche (Spagna)



Alcune referenze

- Show room Toyota Italia - Roma



Alcune referenze

- Show room Toyota Italia - Roma



Alcune referenze

- Moscow City - Mosca (Russia)



Alcune referenze

- Parco Oceanografico Valencia (Spagna)



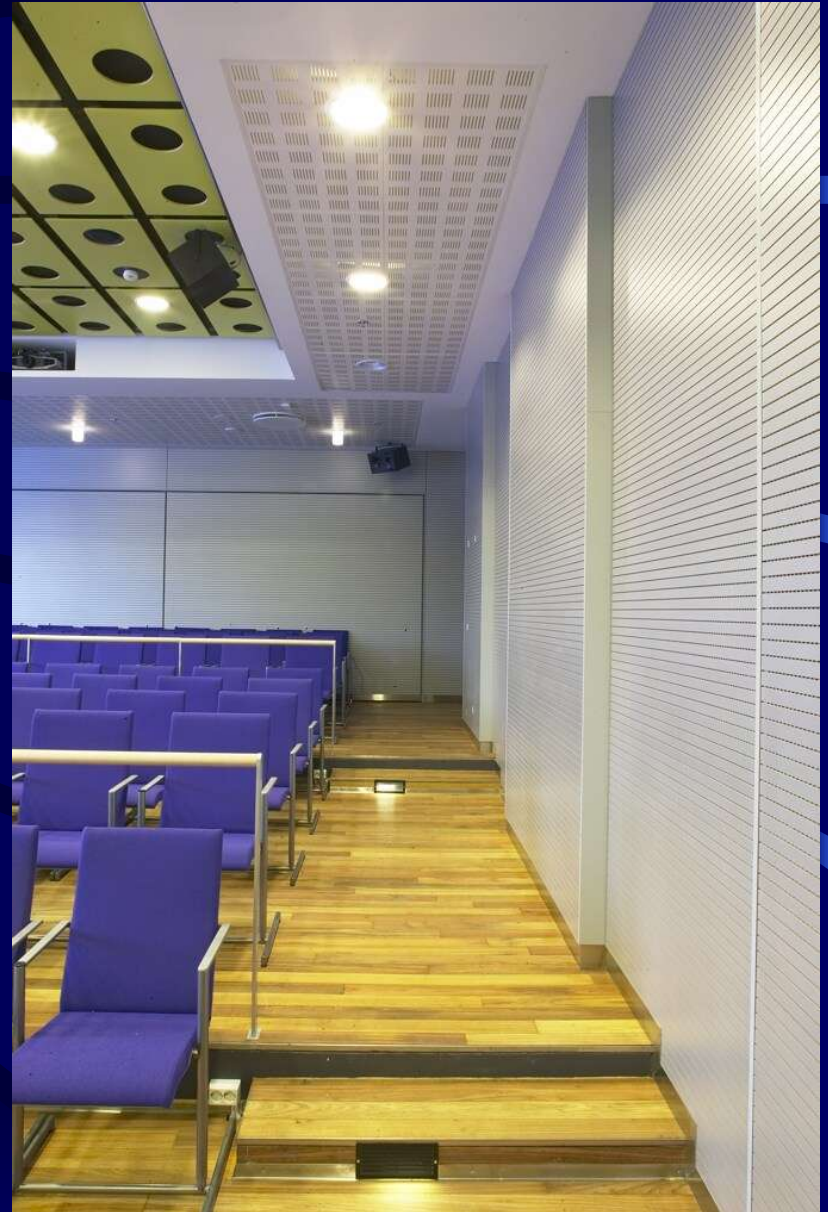
Alcune referenze

- Teatro Toniolo - Mestre (Venezia)



Alcune referenze

- Pfizer Auditorium
Helsinki
Finlandia



TOP)A)K)U)S)T)I)K

patt

patt srl

Sede legale e azienda

via Udine, 40/33040

Attimis /Udine/Italy

Amministrazione e uffici commerciali

Tel. 0432/796411

Fax 0432/796400

topakustik@patt-srl.it

www.patt-srl.it