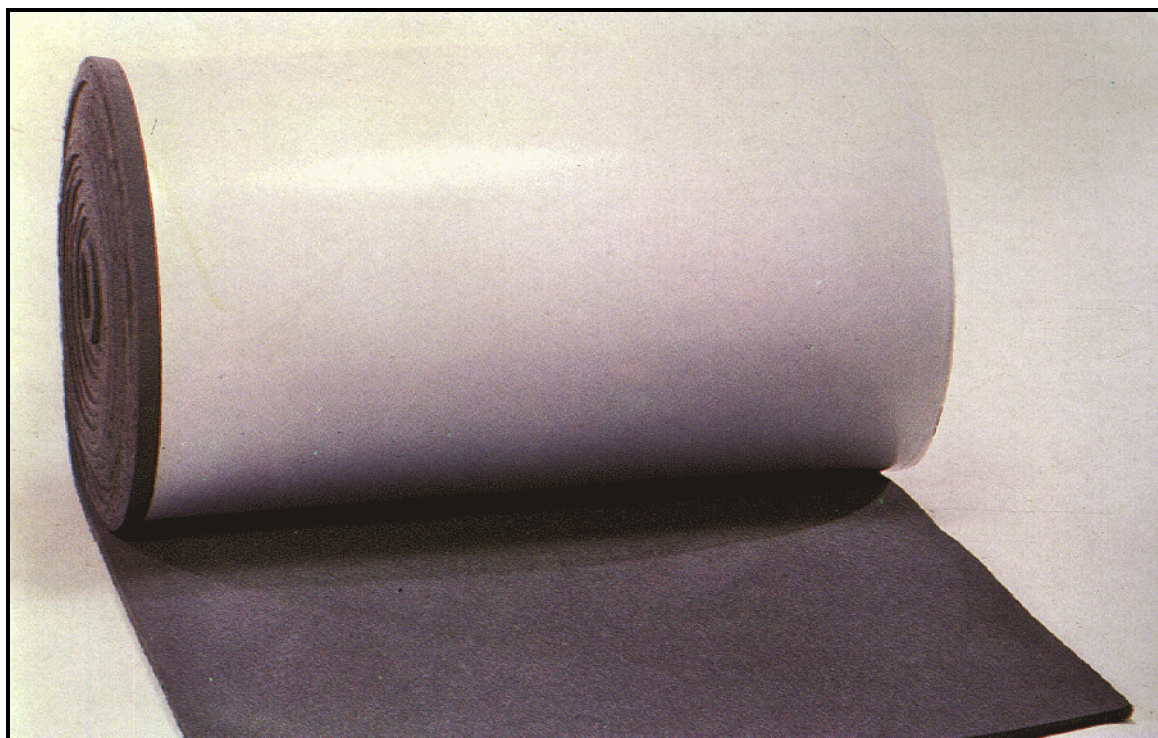




*Mappy* ITALIA  
s.p.a.

**PRODOTTI ACUSTICI E GUARNIZIONI  
PER L'EDILIZIA E L'INDUSTRIA**



## MAPPYPREN

### ART. 101 - MAPPYPREN / D. 22

Materiale in resina di poliestere espanso a cellule aperte, colore bianco e/o antracite

Densità: 22 Kg/m<sup>3</sup>.

Disponibile con un lato **AUTOADESIVO** per facilitare la posa in opera.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'isolamento acustico e termico nelle canalizzazioni dell'aria condizionata; per l'isolamento di cassonetti e carterature di macchine rumorose, vani motore ecc.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** cm 100

**LUNGHEZZA:** da m 25 a m 100 (secondo lo spessore)

**SPESSORE:** mm 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - e altri su richiesta.

### ART. 102 - MAPPYPREN / AU 30

Materiale in resina poliestere espanso, a cellule aperte tipo **AUTOESTINGUENTE** non gocciolante, colore antracite. Disponibile con un lato **AUTOADESIVO** per facilitarne la posa in opera.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'isolamento acustico e termico nelle canalizzazioni dell'aria condizionata.

Per l'isolamento di cassonetti e carterature di macchine rumorose, vani motore, ecc.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** circa 35 Kg m<sup>3</sup>

**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** KCAL/h 0,030 a 20°C

**RESISTENZA AL FUOCO:** secondo norme UL 94=HFI

**AUTOESTINGUENZA:** secondo norme MVSS 302 ASTM. 1692 FAR 25853

**ADESIVO:** acrilico a base d'acqua

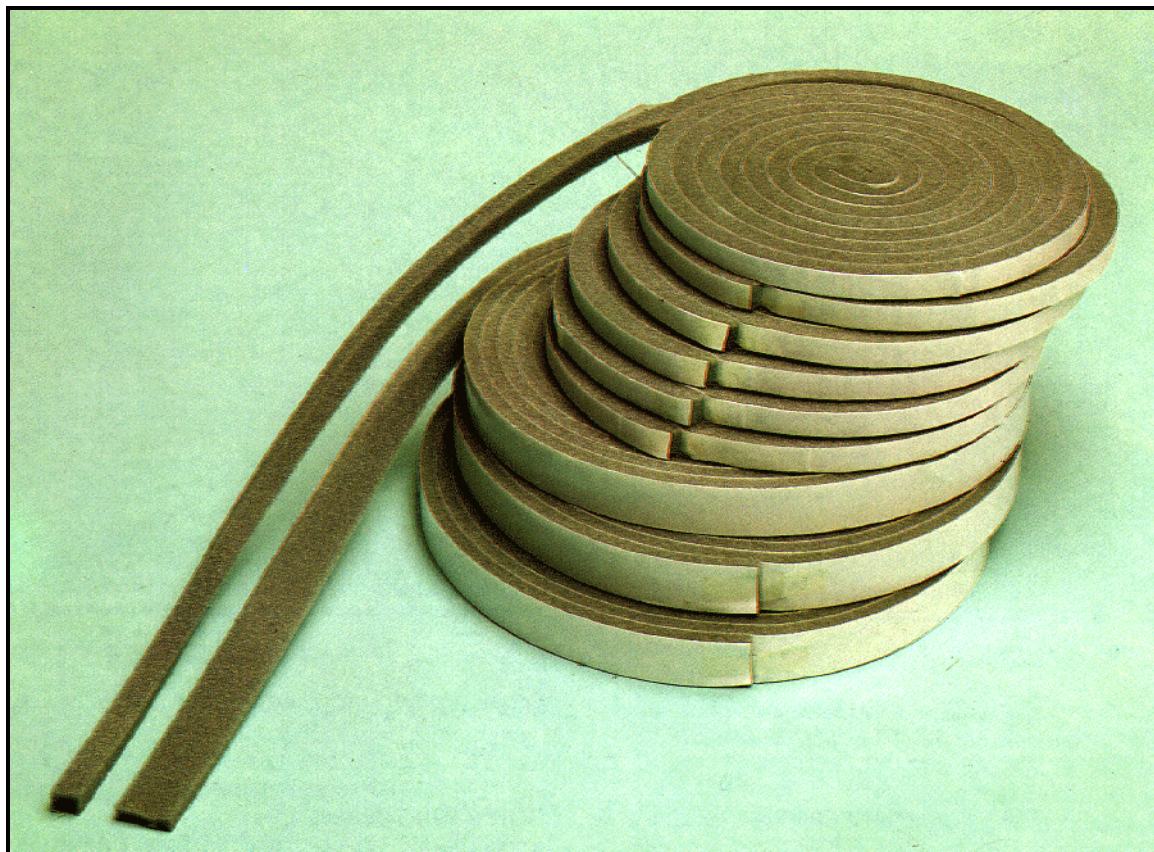
**RESISTENZA TEMPERATURA:** - 50° + 110° C.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** cm 100

**LUNGHEZZA:** da m 25 a m 100 (secondo lo spessore)

**SPESSORE:** mm 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 e altri su richiesta.



## MAPPYSTICK MAPPYPRESS

### ART. 103 - MAPPYSTICK

Guarnizione in Resina di Poliestere espanso, colore bianco e/o antracite, **ADESIVO SPALMATO SU SUPPORTO DI PVC** - protezione adesivo carta siliconata o film di polipropilene.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE :

Guarnizione AUTOADESIVA di tenuta alla polvere, all'aria e al rumore.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 10 mm - 12 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm e altre su richiesta.

**SPESSORI:** 4 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm - e altri su richiesta.

### ART. 104 - MAPPYPRESS

Guarnizione in resina di poliestere espanso, colore bianco e/o antracite, **ADESIVO SPALMATO DIRETTAMENTE** sulla resina - protezione adesivo carta siliconata o film di polipropilene.

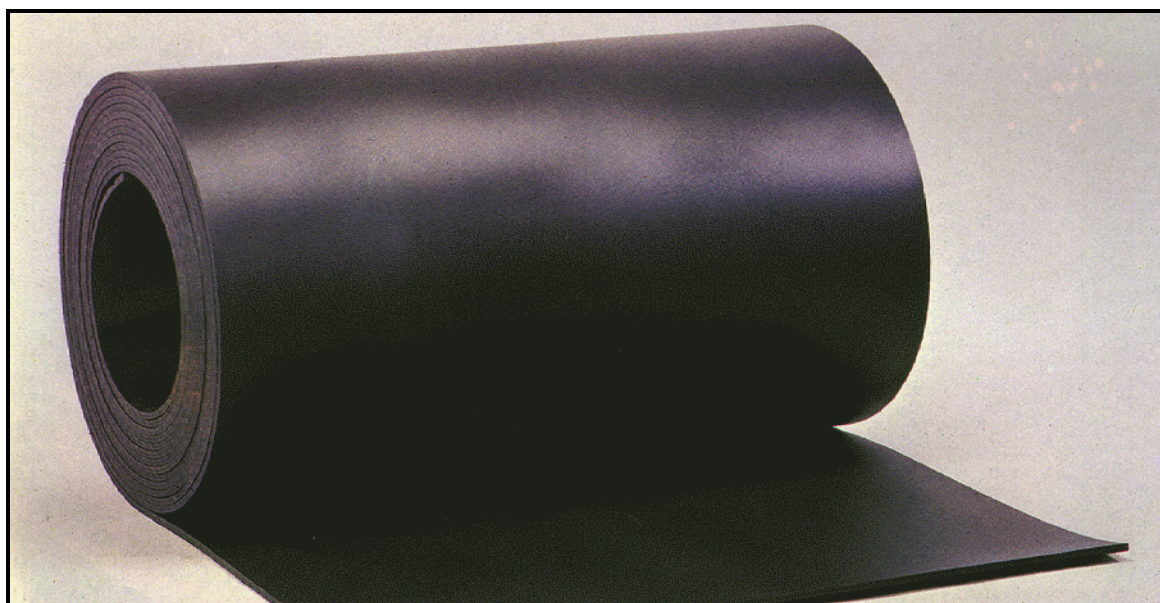
#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Guarnizione AUTOADESIVA di tenuta alla polvere, all'aria e al rumore.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 10 mm - 12 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm e altre su richiesta.

**SPESSORI:** 4 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm e altri su richiesta.



## POLISTIK

### ART. 105 - POLISTIK

Materiale in POLIETILENE espanso estruso reticolato a cellule completamente chiuse, IMPERMEABILE, IMPUTRESCIBILE, NON TOSSICO.

Colore bianco e/o antracite.

Disponibile con un lato AUTOADESIVO per facilitare la posa in opera.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

**POLISTIK** trova numerose applicazioni nel settore dell'edilizia e nell'industria in genere.

Particolarmente indicato per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio, pavimenti galleggianti e rumori di pareti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 33 Kg al m<sup>3</sup>

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE** (spessore 3 mm):  
(Norma DIN 53571) - longitudinale: 0,42 N/mm<sup>2</sup>  
- trasversale: 0,32 N/mm<sup>2</sup>

**ALLUNGAMENTO** (spessore 3 mm):  
(Norma DIN 53571) - longitudinale: 176%  
- trasversale: 168%

**RESISTENZA ALLA LACERAZIONE** (spessore 3 mm):  
(Norma DIN 53575) - longitudinale: 2,9 N/mm  
- trasversale: 2,0 N/mm

**RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:**  
(Norma DIN 53577) compressione 30 %: 0,05 N/mm<sup>2</sup>  
compressione 50%: 0,12 N/mm<sup>2</sup>  
compressione 70%: 0,25 N/mm<sup>2</sup>

**DEFORMAZIONE PERMANENTE** 70 h, 23°C  
(72 h dopo la fine):

(Norma DIN 53572) compressione 25%: 8,5%  
compressione 50%: 23,0%

### CONDUTTIVITÀ TERMICA:

(Norma DIN 52612) a 0°C: 0,0164 Kcal/m h °C  
a 20°C: 0,0192 Kcal/m h °C

**RESISTENZA TERMICA:** da - 80°C a + 100°C

**PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO** (spessore 2 mm): (Norma DIN 53122) 1,8 g/m<sup>2</sup> 124 h

**FATTORE DI ELETTRICITÀ** (spessore 3 MM 10/6 Hz):  
(Norma DIN 53483) 0,0003

**ISOLAMENTO AI RUMORI DA URTO INDICE DI MIGLIORAMENTO** (carico 54 Kg./m<sup>2</sup>):  
(Norma DIN 4109)

**POLISTIK** resiste a temperatura ambiente, ai solventi ed alla maggior parte di altre sostanze chimiche.

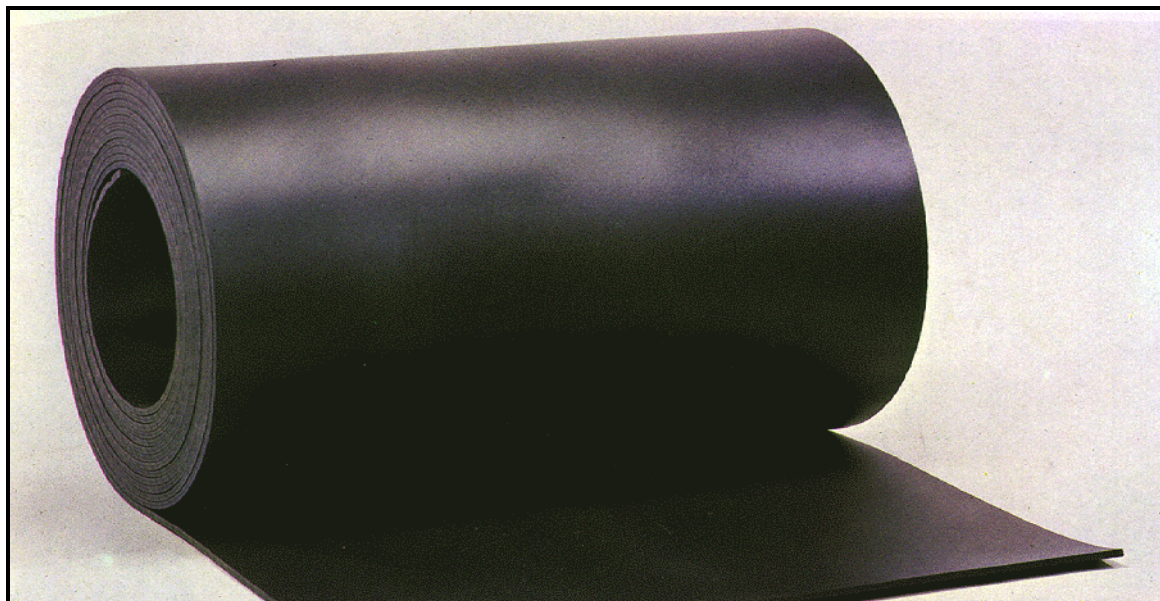
**RESISTENZA AI RAGGI UV.:** molto buona.

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** cm 100

**LUNGHEZZA:** rotoli da m 50 a m 200 secondo gli spessori.

**SPESSORI:** mm 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 10 - 15 - 20 e altri su richiesta.



## POLISTIK/FR

### ART. 105/FR - **POLISTIK/FR**

Materiale in **POLIETILENE** espanso estruso reticolato a cellule completamente chiuse, tipo IGNIFUGO (C. 1), con un lato ADESIVO.

**IMPERMEABILE, NON TOSSICO, IMPUTRESCIBILE.**

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

**POLISTIK/FR** è particolarmente usato per l'isolamento **TERMICO** e **ACUSTICO** nonché quale materiale **ANTICONDENSA** nei **CANALI** degli impianti di **ARIA CONDIZIONATA**.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 33 Kg al m<sup>3</sup>

**CONDUTTIVITÀ TERMICA:** (Norma DIN 52612)

a 0°C.: 0,030 Kcal/m h°C

a 20°C.: 0,031 Kcal/m h°C

**RESISTENZA TERMICA:** da - 80°C. a + 100°C.

**PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO:**

(spessore 5 mm)

(Norma DIN 53122) 1,7 g/m<sup>2</sup> 24 h.

**ISOLAMENTO AI RUMORI DA URTO INDICE DI MIGLIORAMENTO** (carico 54 Kg/m<sup>2</sup>) (Norma DIN 4109)

**RESISTENZA AI RAGGI UV.:** molto buona

**ADESIVO:** tipo ACRILICO a base acqua.

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** cm. 150

**SPESSORI:** 6 mm - 8 mm - 10 mm

**ROTTOLI:** 50 metri e 100 metri



## POLISTIK/G e POLISTIK/RS

### ART. 106 - **POLISTIK/G**

Guarnizione **AUTOADESIVA** in **POLIETILENE** espanso a cellule completamente chiuse, **IMPERMEABILE** e **IMPUTRESCIBILE**, **NON TOSSICO**.

Colore bianco e/o antracite.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Guarnizione **AUTOADESIVA** di tenuta all'aria, alla polvere, all'acqua, ai rumori ecc., per coibentazione **ANTIGELO** e **ANTICONDENSA** per evitare la dispersione del calore nelle tubazioni di riscaldamento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 33 Kg/m<sup>3</sup>

**ADESIVO:** acrilico a base d'acqua

#### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 9 mm - 12 mm - 15 mm - 19 mm - 25 mm - 30 mm e altre su richiesta

**SPESSORI:** 2 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 10 mm e altri su richiesta

**LUNGHEZZE:** rotoli da 10 m.

### ART. 107 - **POLISTIK/RS**

Guarnizione **AUTOADESIVA** in **POLIETILENE** espanso **RINFORZATO** a cellule completamente chiuse, **IMPERMEABILE** e **IMPUTRESCIBILE**, **NON**

#### TOSSICO.

Colore bianco e/o antracite.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Guarnizione **AUTOADESIVA** di tenuta all'aria, alla polvere, all'acqua, ai rumori ecc., per coibentazione **ANTIGELO** e **ANTICONDENSA** per evitare la dispersione del calore nelle tubazioni di riscaldamento.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 33 kg/m<sup>3</sup>

**POLISTIK/RS** ha una superficie laminata con film speciale trasparente per aumentarne la resistenza alla trazione.

Non avendo la carta di protezione dell'adesivo da togliere, si applica direttamente sulla superficie interessata con notevole risparmio sui tempi di mano d'opera.

**ADESIVO:** acrilico a base d'acqua.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 6 mm - 8 mm - 9 mm - 12 mm - 15 mm - 19 mm - 25 mm - 30 mm e altre su richiesta.

**SPESSORI:** 2 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 10 mm

**LUNGHEZZE:** rotoli da 8 a 25 m (secondo gli spessori).



## EUROSTIK/G

### ART. 108 - EUROSTIK/G

Guarnizione ADESIVA in **pvc espanso** AUTOESTINGUENTE A CELLULE CHIUSE, colore NERO - Densità 100/120 Kg. m<sup>3</sup>.

Materiale anticondensa, isolante acustico, per smorzare le vibrazioni ecc.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Guarnizione AUTOADESIVA per tenuta all'aria, acqua (dopo compressione), polvere, rumori, vibrazioni ecc.; per coibentazione ANTIGELO e ANTICONDENSA per evitare la dispersione del calore nelle tubazioni di riscaldamento.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 100/120 Kg. m<sup>3</sup>

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA :** da -60 °C a +60°C

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE :** M Pa: min. 0,15 (NORME DIN 53571)

**RESISTENZA ALL'ALLUNGAMENTO :** %: min. 150 (NORME DIN 53571)

**RESISTENZA ALLO STRAPPO :** %: min. 1 (NORME DIN 53515)

**RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:** 10 Kpa (NORME DIN 53577)

**IMPERMEABILITÀ:** dopo compressione dell'80%  
**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** Kcal m<sup>-1</sup> h<sup>-1</sup> C<sup>-1</sup>:  
lambda 0,045 (NORME DIN 52612)

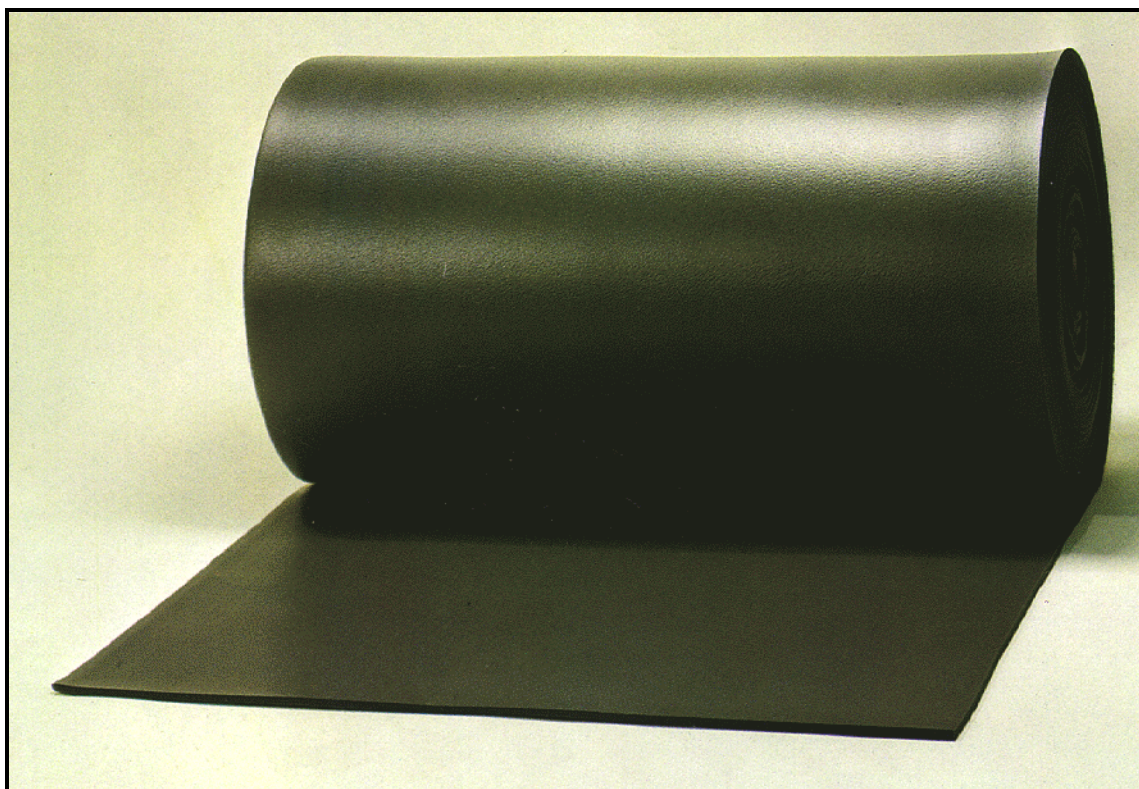
**DUREZZA SHORE:** 20 - 30 (Norma Shore type 00)

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, olii alcali, acidi, ecc.

### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 10 mm - 12 mm - 15 mm - 20 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm e altre su richiesta.

**LUNGHEZZA:** rotoli da m 10



## EUROSTIK

### ART. 109 - EUROSTIK

Materiale in POLIVINILE DI CLORURO (PVC) ESPANSO

Colore: nero (standard), bianco e marrone (su richiesta)

Disponibile con una superficie adesiva.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Come isolante ANTICONDENSA (condizionamento aria, refrigerazione), come isolante acustico, come massa di fondo su lamiera per eliminare le vibrazioni, nelle battute delle finestre e come guarnizione di tenuta dell'acqua, polvere e rumori.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 100/125 Kg/m<sup>3</sup>

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE:** M Pa: min. 0,15 (DIN 53571)

**RESISTENZA ALL'ALLUNGAMENTO:** % :min. 150 (DIN 53571)

**RESISTENZA ALLO STRAPPO:** Kg/cm: min. 1 (DIN 53515)

**DEFORMAZIONE PERMANENTE:** % : 10 -15 (DIN 53572)

**IMPERMEABILITÀ:** dopo 80% di compressione

**COEF. CONDUCIBILITÀ TERMICA:** Kcal.m h C°: lambda 0,045 (DIN 52612)

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** - 60°C + 60°C

**RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE:** 10 Kpa (DIN 53577)

**DUREZZA SHORE:** 20 -30 (Shore type 00)

**RESISTENZA ALL'INVECCHIAMENTO:** molto buona

**RESISTENZA AL VAPORE, AGLI ACIDI, OLII MINERALI, ALCOOL, ALCALI, ACQUA:** buona

**RESISTENZA BENZINE E ACIDI CONCENTRATI:** moderata.

### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 100 cm

**LUNGHEZZA:** rotoli da m 50 a m 100 secondo gli spessori

**SPESSORI:** 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm



## MUSSTIK/G

### ART. 110 - MUSSTIK/G

Guarnizione ADESIVA in GOMMA ESPANSA a cellule chiuse.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Guarnizioni di tenuta all'aria, alla polvere, all'acqua, agli oli ed al rumore.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** circa 160 Kg m<sup>3</sup>

**DUREZZA:** 45 SHORE

**IMPUTRESCIBILE**

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** costante da -50°C a +100°C

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, oli, alcali, acidi, alcool, benzina ecc.

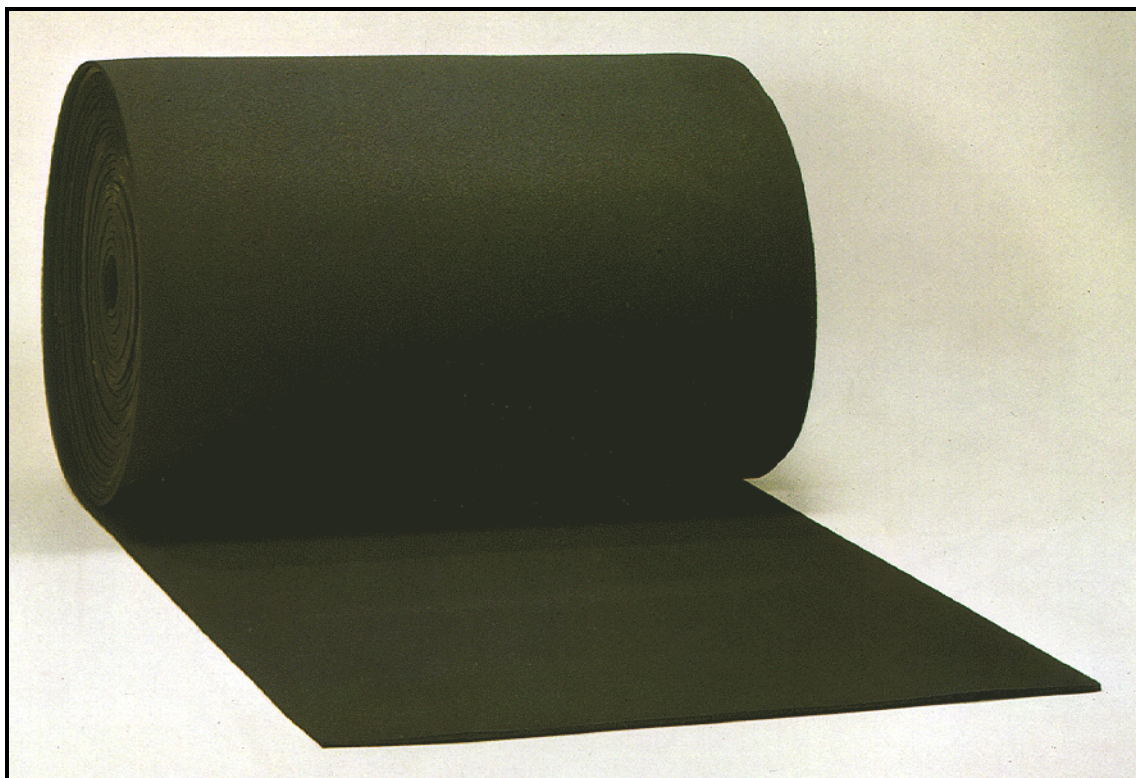
### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 10 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm e altre su richiesta

**SPessori:** 2 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 8 mm 10 mm - 15 mm 20 mm e altri su richiesta

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 metri.

SU RICHIESTA DISPONIBILE TIPO AUTOESTINGUENTE



## MUSSTIK

### ART. 11 - MUSSTIK

Materiale in GOMMA ESPANSA a cellule chiuse.  
Colore nero.  
Disponibile con una superficie ADESIVA.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Come isolante anticondensa (condizionamento d'aria, refrigerazione), isolante acustico e come guarnizione di tenuta all'acqua, polvere e rumori.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** circa 160 Kg m<sup>3</sup>

**DUREZZA:** 45 SHORE

**IMPURESCIBILE**

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** costante da -50°C a + 100°C.

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, olii, alcali, acidi, alcool, benzina ecc.

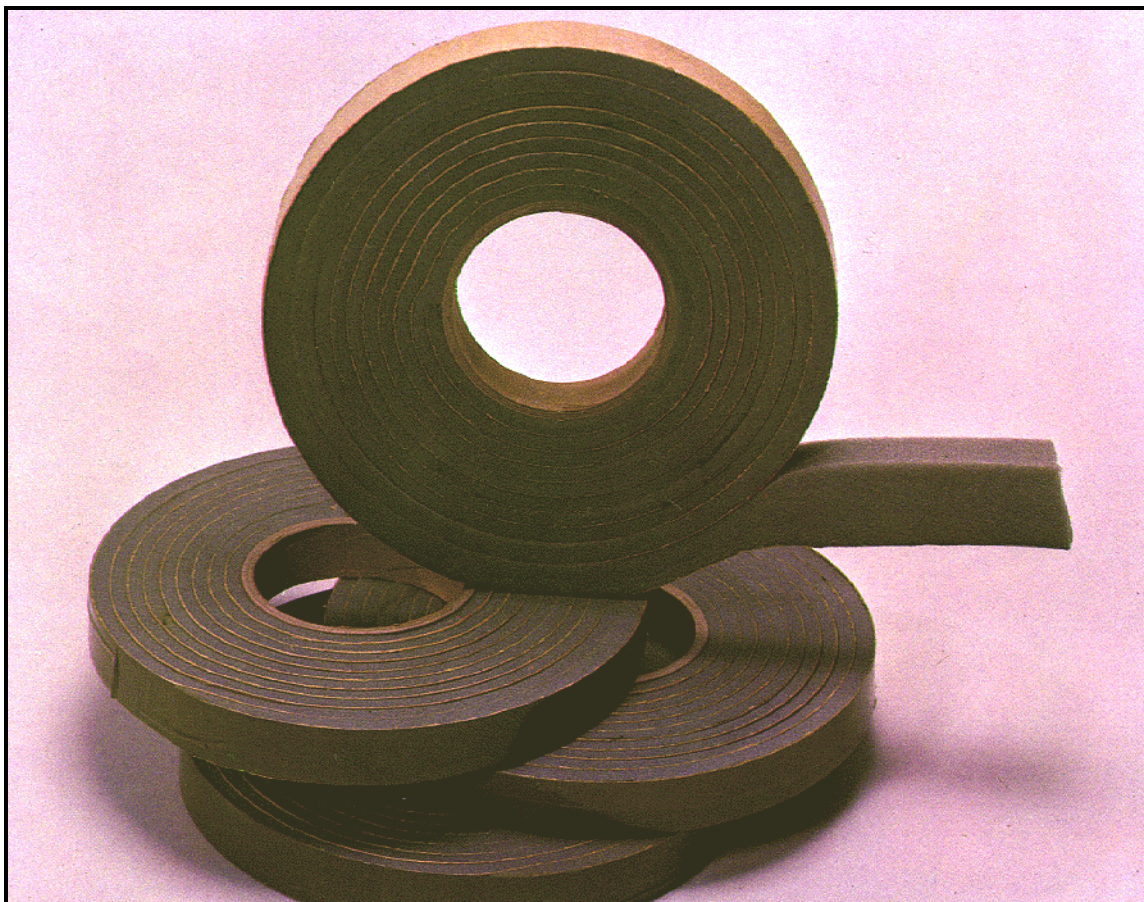
### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZE:** 10 cm

**SPESSORI:** 2 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm - 8 mm - 10 mm - 15 mm 20 mm e altri su richiesta

**LUNGHEZZA:** rotoli da 20 metri o lastre.

SU RICHIESTA DISPONIBILE TIPO  
AUTOESTINGUENTE



## MAPPYBAND

### ART. 112 - MAPPYBAND

Guarnizione ADESIVA "PRECOMPRESSA" in resina poliestere impregnata di una MISCELA SPECIALE ACRILICA o BITUMINOSA D. 100 Kg.m<sup>3</sup> circa.

Colore grigio e nero.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

MAPPYBAND viene utilizzato:

Per sigillare i giunti di dilatazione nell'industria edile.

Nel settore serramenti quale compensatore di irregolarità tra muro e serramento.

In carpenteria ed in genere per la tenuta all'aria, alla polvere, al rumore, all'acqua, alla sabbia, agli odori, al fumo, e contro le vibrazioni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**Atossico**

**Imputrescibile**

**Impermeabile** all'acqua quando compresso di 1/4 il suo spessore originale.

**MAPPYBAND** segue in continuazione il movimento di dilatazione e restringimento del giunto.

### DIMENSIONI STANDARD:

**SEZIONI:** 10x10 mm - 15x10 mm - 20x10 mm - 30x10 mm - 15x15 mm - 20x15 mm - 30x15 mm - 20x20 mm - 30x20 mm - 30x30 mm - 40x40 mm - 50x40 mm - 60x40 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 4 a 8 metri (secondo gli spessori).



## TENSTIK

### ART. 113 - TENSTIK

Guarnizione ADESIVA in gomma EDPM estrusa.  
Grande resistenza all'invecchiamento (5 anni).  
Colori disponibili: bianco, grigio, marrone.

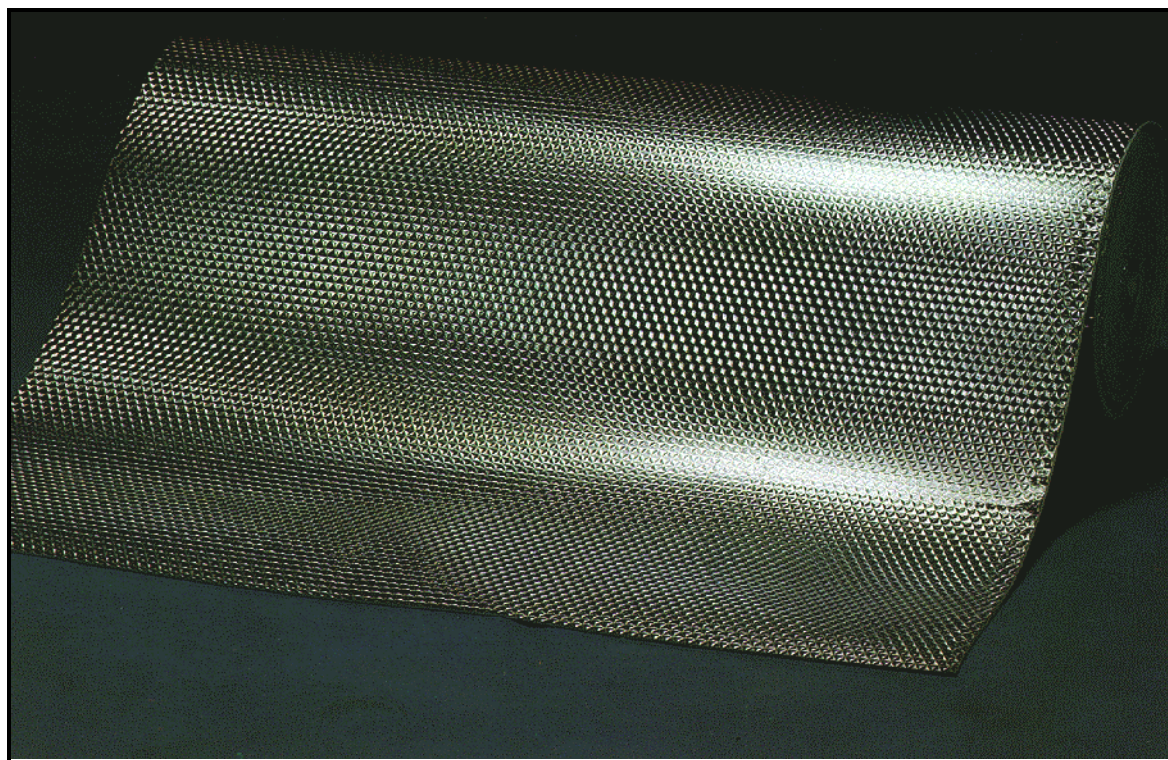
### DIMENSIONI STANDARD:

**SEZIONI:** profilo tipo "E" sezione 9x4 mm  
profilo tipo "P" sezione 9x5,5 mm  
**LUNGHEZZA:** profilo tipo "E" rocchette da 50 m  
profilo tipo "P" rocchette da 30 m

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Serramenti in legno e alluminio, porte blindate e come guarnizione di tenuta all'acqua, polvere e rumori ecc.





## TERMOFLEX/PLT

### ART. 114 - **TERMOFLEX/PLT**

Materiale in POLIETILENE espanso a cellule chiuse con una superficie laminata con un film ALLUMINIZZATO gofrato, particolarmente indicato per la RINFRANGENZA DEL CALORE, come materiale termoisolante e anticondensa.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Condizionamento dell'aria: rivestimento interno ed esterno delle canalizzazioni.

Rinfrangenza del calore (dietro i caloriferi).

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**CONDUCIBILITÀ TERMICA DELLA GUAINA IN POLIETILENE:** Kcal m<sup>2</sup> h°C a 0°:0,030 Kcal m<sup>2</sup> h°C

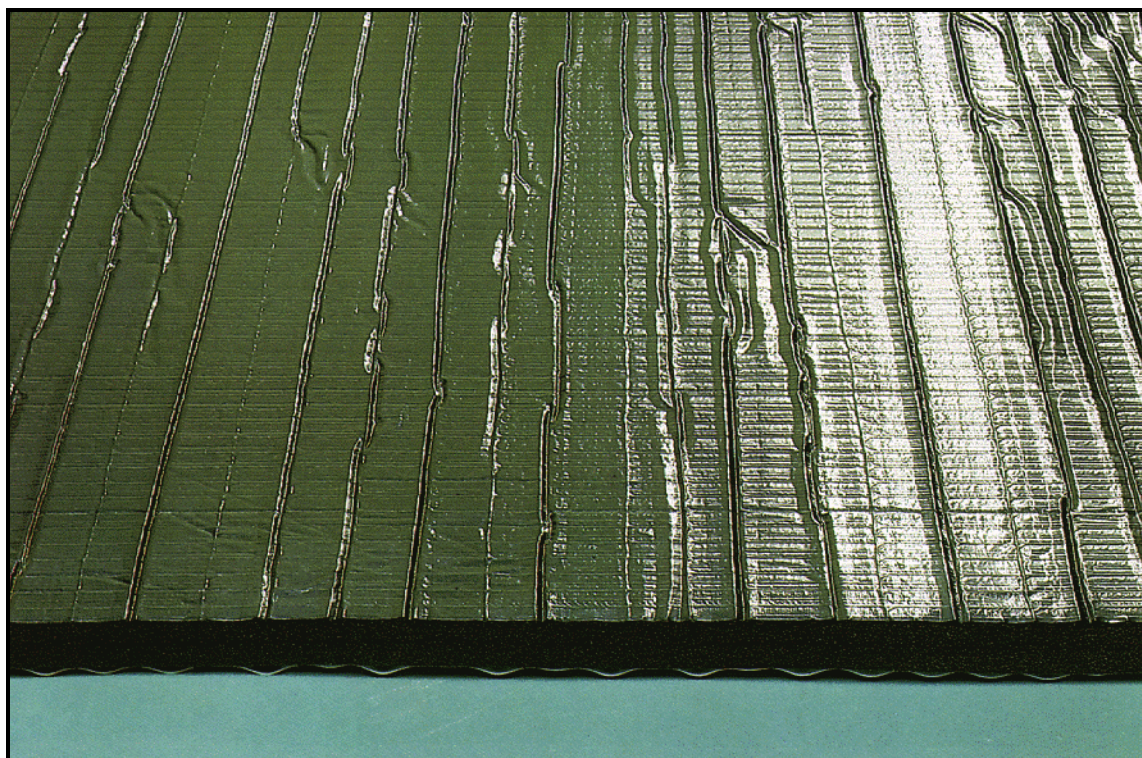
**CONDUCIBILITÀ TERMICA DEL FILM ALLUMINIZZATO a 0°:**170,00 Kcal m<sup>2</sup>

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm circa

**SPESSORE:** 3mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 20 m



## TERMOFLEX/AL/PLT

### ART. 114/AL - TERMOFLEX/AL/PLT

Materiale in resina di POLIESTERE espanso AUTOESTINGUENTE a cellule aperte con una superficie laminata con foglio di ALLUMINIO particolarmente adatto come materiale TERMOISOLANTE - ACUSTICO e TERMORIFRIGERANTE laddove si raggiungono temperature superiori ai 100°C.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Condizionamento dell'aria, rivestimento vani motori, ed in tutti i casi dove è necessario evitare la trasmissione del calore.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Polietilene espanso:  
Conducibilità termica: Kcal mm<sup>2</sup> h°C a 0°C: 0,030  
Kcal mm<sup>2</sup> h°C.
- Alluminio:  
Conducibilità termica: quella dell'alluminio

#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100cm circa  
**SPESSORI:** 3 mm - 5 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm  
**LUNGHEZZA:** rotoli da 10/20 metri

### ART. 115/AL - TERMOFLEX/AL/RE

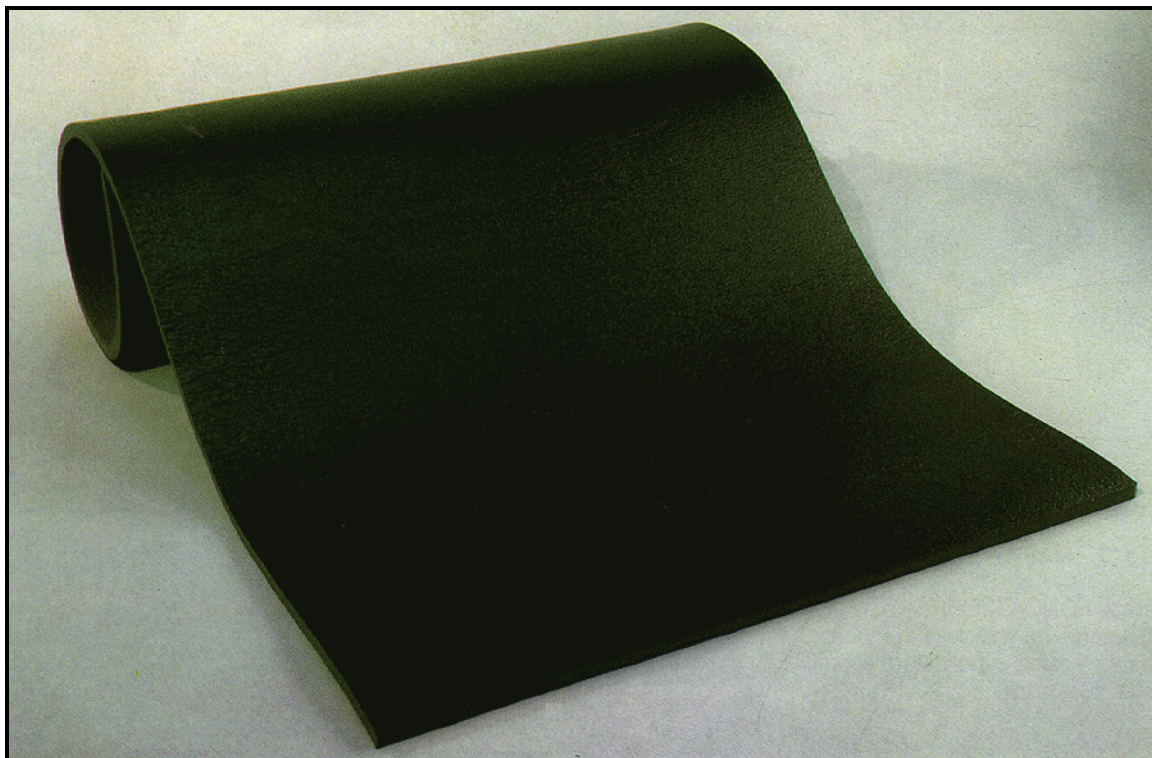
Materiale in POLIETILENE espanso a cellule chiuse con una superficie laminata con foglio di ALLUMINIO particolarmente adatto come materiale TERMOISOLANTE - ACUSTICO e TERMORIFRIGERANTE laddove si raggiungono temperature superiori ai 100°C.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Condizionamento dell'aria, rivestimento vani motori, ed in tutti i casi dove è necessario evitare la trasmissione del calore.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm circa  
**SPESSORI:** 10 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm  
**LUNGHEZZA:** rotoli da 10/20 metri



## STOPFIRE

### ART. 116 - STOPFIRE

Poliuretano espanso IGNIFUGO "CLASSE 1"  
NON FONDE E NON BRUCIA e non produce  
particelle incandescenti.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per isolamento ACUSTICO e ISOLAMENTO  
TERMICO, viene utilizzato a parete e soffitto,  
nelle pareti divisorie ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- **IGNIFUGO CLASSE 1**
- **DENSITÀ:** 90 Kg m<sup>3</sup>
- **COLORE:** NERO
- **Resistenza alla compressione (K/Pa) (ASTM D1546)**
  - al 25% di compressione: 3
  - al 65% di compressione: 9
- **Massimo allungamento (%) (ISO 1798):** 180
- **Resistenza alla tensione (K/Pa) (ISO 1798):** 100
- **Resistenza allo strappo (N/cm) (ASTM D1564):** 5
- **Conducibilità termica ( $\lambda$ ) (W/m/°K):** 0,053 (norme iso 2581/75)

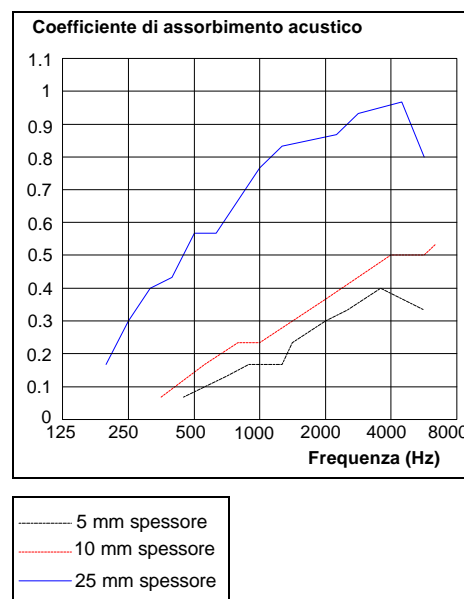
### DIMENSIONI STANDARD:

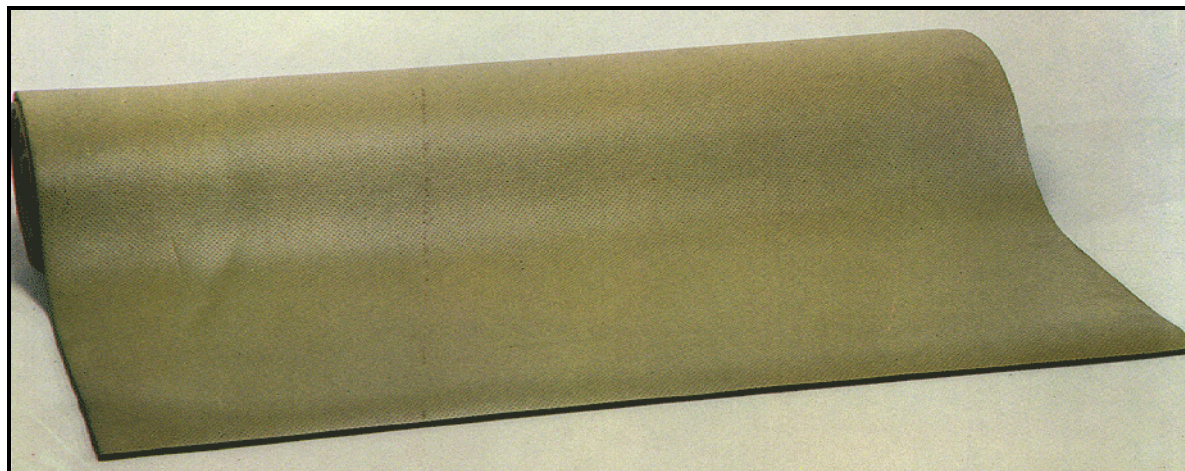
**ALTEZZA:** 100 cm

**SPESSORI:** 5 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm -  
25 mm - 30 mm - 40 mm

**LUNGHEZZE:** rotoli da 10 m a 60 m (secondo gli  
spessori).

### ASSORBIMENTO ACUSTICO:





## MAPPYCAR

### ART. 117 - MAPPYCAR

Materiale FONOASSORBENTE realizzato mediante l'accoppiamento fra fintapelle in PVC forata e telata gr. 600, circa m<sup>2</sup> e resina in poliestere espansa a cellule aperte, densità 26 Kg m<sup>3</sup>

### ART. 117 - SF MAPPYCAR/STOPFIRE

Materiale FONOASSORBENTE realizzato mediante l'accoppiamento fra fintapelle in PVC forata e telata gr. 600 circa m<sup>2</sup>, ma accoppiato con resina IGNIFUGA (CLASSE 1) densità 90 Kg/m<sup>3</sup> circa.

### ART. 117/AU - MAPPYCAR/AU

Materiale FONOASSORBENTE realizzato mediante l'accoppiamento fra fintapelle in PVC forata e telata gr. 600 circa m<sup>2</sup> ma accoppiato con resina in poliestere AUTOESTINGUENTE D. 35 m<sup>3</sup> AU.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Utilizzato prevalentemente nell'industria automobilistica, cabine trattori, carrozzerie, nautica, e insonorizzazione in genere dove occorre una SUPERFICIE LAVABILE.

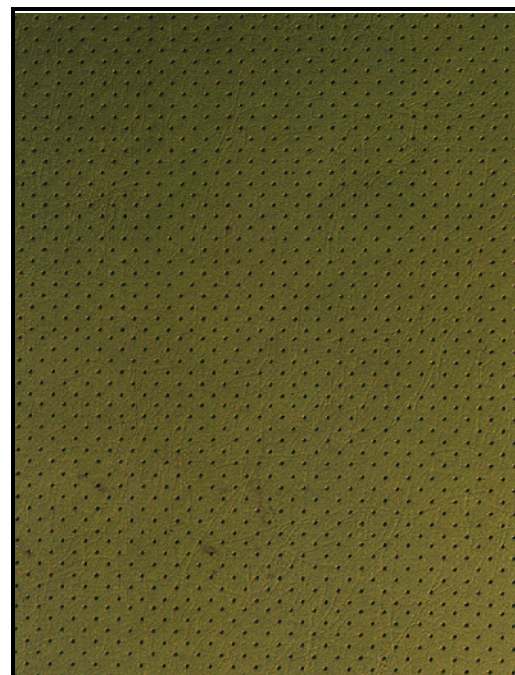
### DIMENSIONI STANDARD:

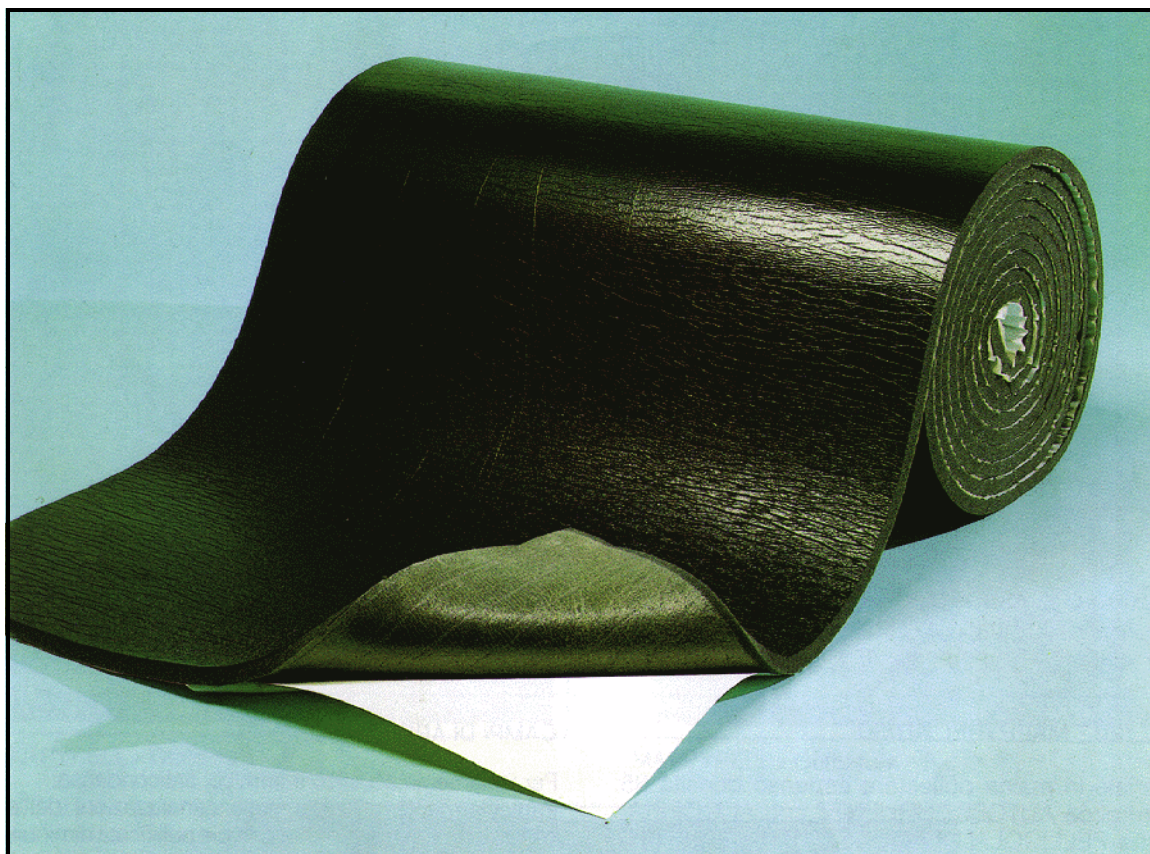
**COLORE:** nero - beige - marrone - grigio

**ALTEZZA:** 135/140 cm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 40 m circa

**SPESSORI:** 5 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm - 30 mm - 40 mm





## MAPPYPELL/PLATE

### ART. 121 - MAPPYPELL/PLATE

Materiale in resina poliestere espanso densità 35 Kg/m<sup>3</sup> circa AUTOESTINGUENTE con accoppiata una PELLICOLA DI POLIESTERE AUTOESTINGUENTE BIANCA O NERA "LISCIA", IMPERMEABILE all'acqua, olii, polvere, ecc. Disponibile con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA** : -50°C + °C

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

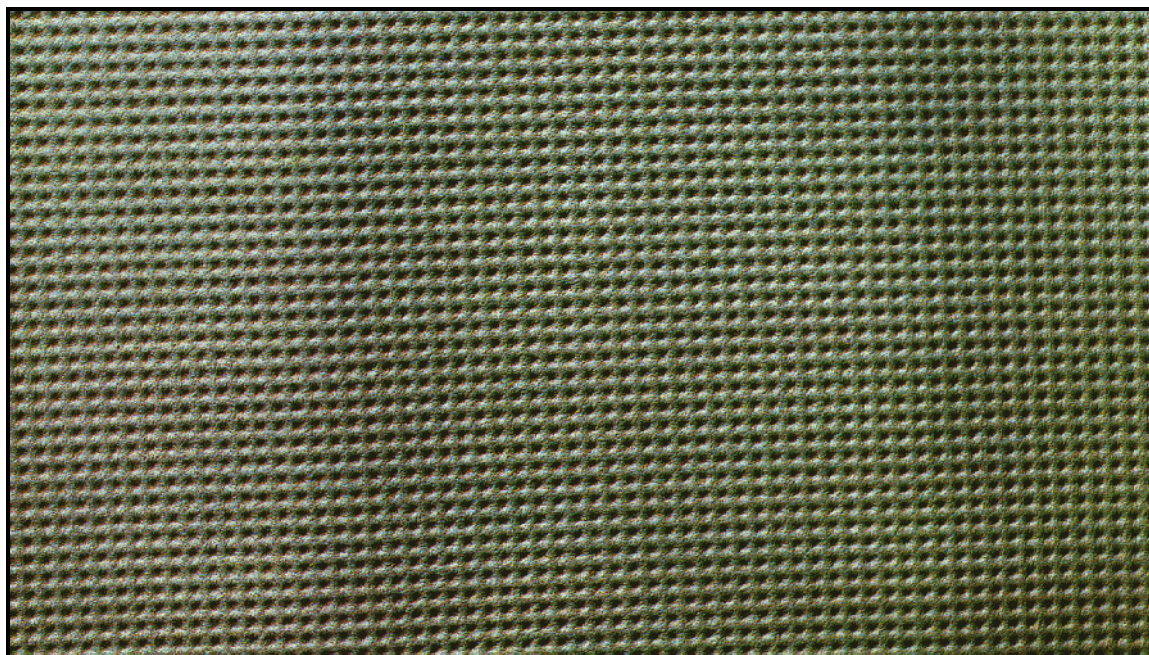
Per isolamento acustico e termico, anticondensa. Particolarmente utilizzato nelle canalizzazioni dell'aria condizionata in quanto la superficie pellificata diminuisce la perdita di carico dell'aria in uscita.

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm

**SPESSORI:** 6 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 50 m a 100 m secondo gli spessori.



## MAPPYPELL

### ART. 120 - MAPPYPELL AU/30

Materiale in resina poliestere espanso densità 35 Kg m<sup>3</sup> circa AUTOESTINGUENTE con ACCOPPIATA una PELLICOLA DI POLIESTERE AUTOESTINGUENTE nera GOFFRATA, IMPERMEABILE all'acqua, olii, polvere, ecc.

Disponibile con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA** : -50° + 110°C.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per isolamento acustico e termico, anticondensa. Particolarmente utilizzato nelle canalizzazioni dell'aria condizionata in quanto la superficie pellificata diminuisce la perdita di carico dell'aria in uscita.

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA**: 100 cm

**SPESSORI**: 6 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

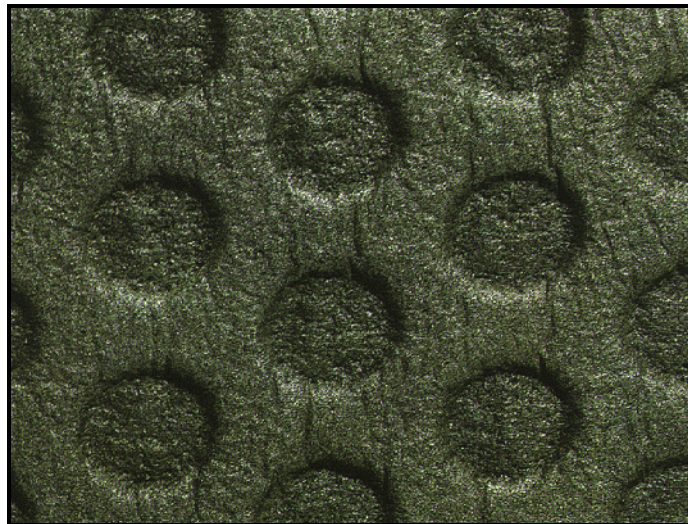
**LUNGHEZZA**: rotoli da 50 m a 100 m secondo gli spessori.



MAPPYPELL - Goffratura A

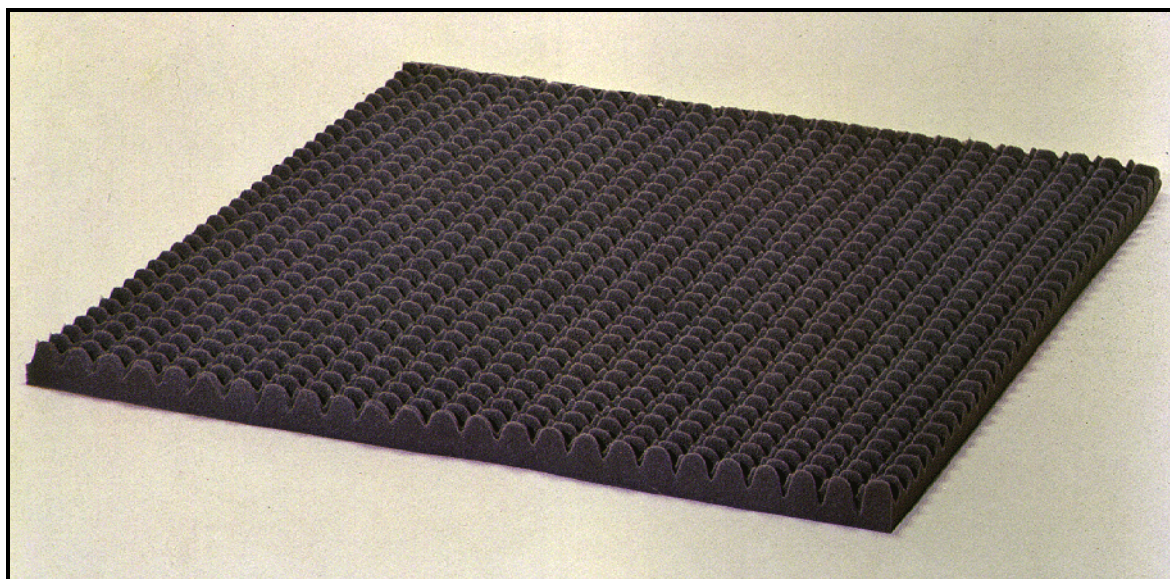


MAPPYPELL - Goffratura B



MAPPYPELL - Goffratura C

N.B.: scheda tecnica : vedi ultime pagine



## MAPPYSIL

### ART. 122 - MAPPYSIL

Materiale FONOASSORBENTE in resina poliesteri espansa flessibile tipo AUTOESTINGUENTE NON GOCCIOLANTE a cellule aperte, colore antracite, con una superficie profilata per rompere le onde d'urto del rumore. Disponibile con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** Kg 35 m<sup>3</sup> circa

**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** KCAL/h 0,029 a 20°C.

**RESISTENZA AL FUOCO:** secondo le norme UL 94 - HFI

**RESISTENZA TEMPERATURA:** -50° + 110°C.

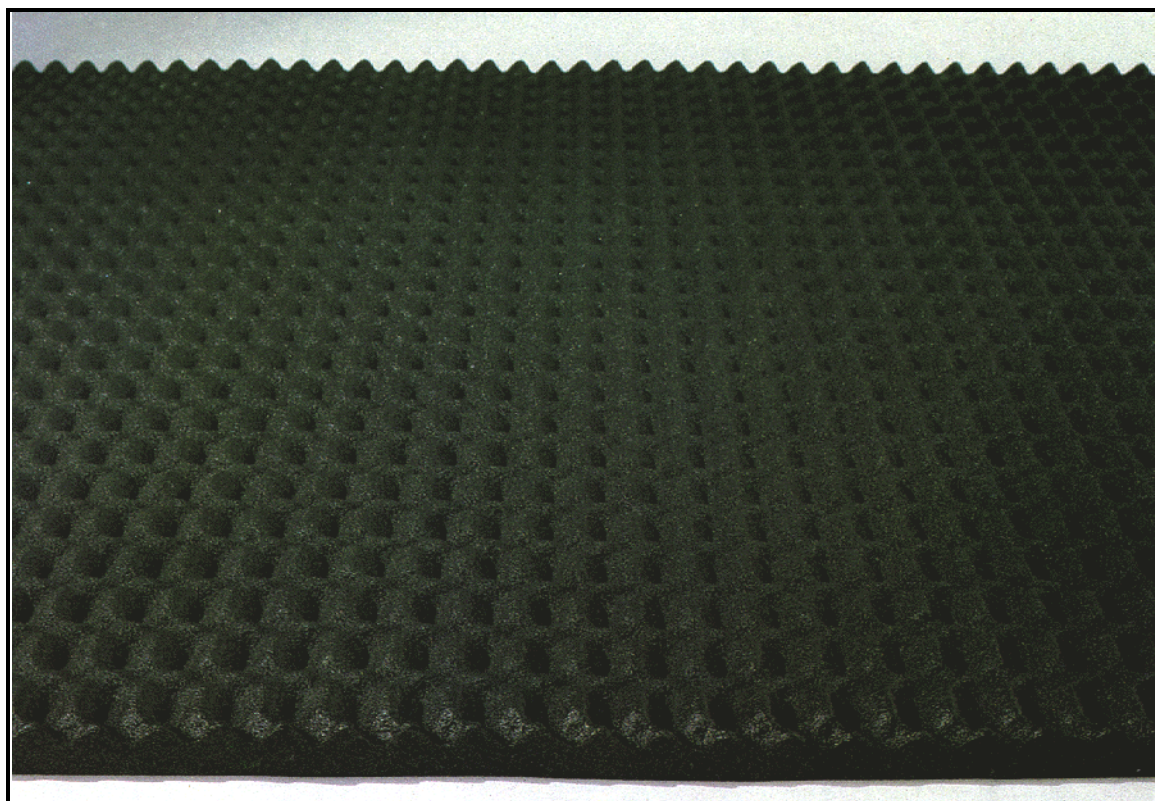
#### DIMENSIONI STANDARD:

LASTRE da 200x100 cm

**SPessori:** 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm - 70 mm e altri su richiesta

MAPPYSIL È DISPONIBILE CON UNA SUPERFICIE VERNICIATA colorata bianco, verde, blu, marrone, rosso, ocra, azzurro, ecc. , con VERNICE AUTOESTINGUENTE.

**N.B.** Non si garantisce l'uniformità della verniciatura.



## MAPPYSIL/PELL

### ART. 123 - MAPPYSIL/PELL

Pannello FONOASSORBENTE in schiuma di poliestere AUTOESTINGUENTE NON GOCCIOLANTE con una superficie PROFILATA e PELLIFICATA a cellule chiuse per evitare il passaggio della polvere, della condensa d'acqua, ecc.

Disponibile con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Cabine acustiche, baffles, schermi fonoisolanti, vano compressori, casse acustiche per altoparlanti, vano silenziatore del condizionamento dell'aria, vano motori delle imbarcazioni, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** Kg 35 m<sup>3</sup> circa.

**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** KCAL/h 0,029 a 20°C.

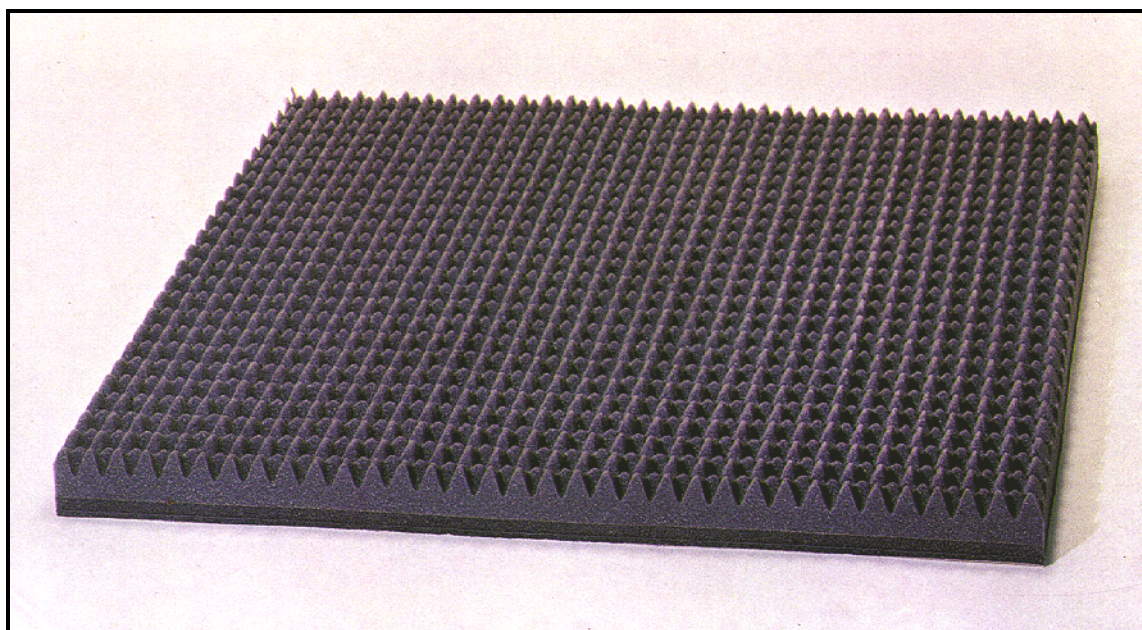
**RESISTENZA AL FUOCO:** secondo norme UL 94=HFI

**RESISTENZA TEMPERATURA:** -50° + 110°C.

### DIMENSIONI STANDARD:

LASTRE da 200x100 cm

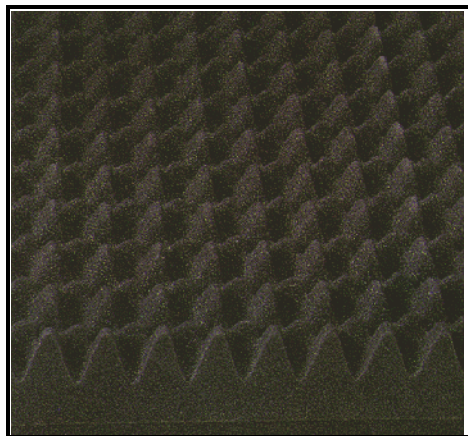
**SPESSORI:** 25 mm - 35 mm - 45 mm - 65 mm e altri su richiesta.



## MAPPYSIL SPECIALE

### ART. 124 - MAPPYSIL SPECIALE

Materiale **FONOASSORBENTE** e **FONOISOLANTE** in resina poliestere espanso flessibile tipo **AUTOESTINGUENTE NON GOCCIOLANTE** a cellule aperte, colore antracite con una **SUPERFICIE PROFILATA** per rompere le onde d'urto del rumore e con all'interno una **GUAINA AD ALTA DENSITÀ** da 2 Kg/m<sup>2</sup> per **IMPEDIRE** la **TRASMISSIONE** del RUMORE. **MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.** **DISPONIBILE** con un lato **ADESIVO** per facilitarne la posa in opera.



### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'assorbimento ed il fonoisolamento dei rumori di bassa frequenza in ambienti con sorgenti rumorose di elevata intensità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** Kg 35 M<sup>3</sup> CA.

**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** KCAL/h 0,029 a 20°C.

**RESISTENZA AL FUOCO:** Secondo norme UL94=HFI

**RESISTENZA TEMPERATURA:** -50° + 110°C.

### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLI** da mm 1000x1000

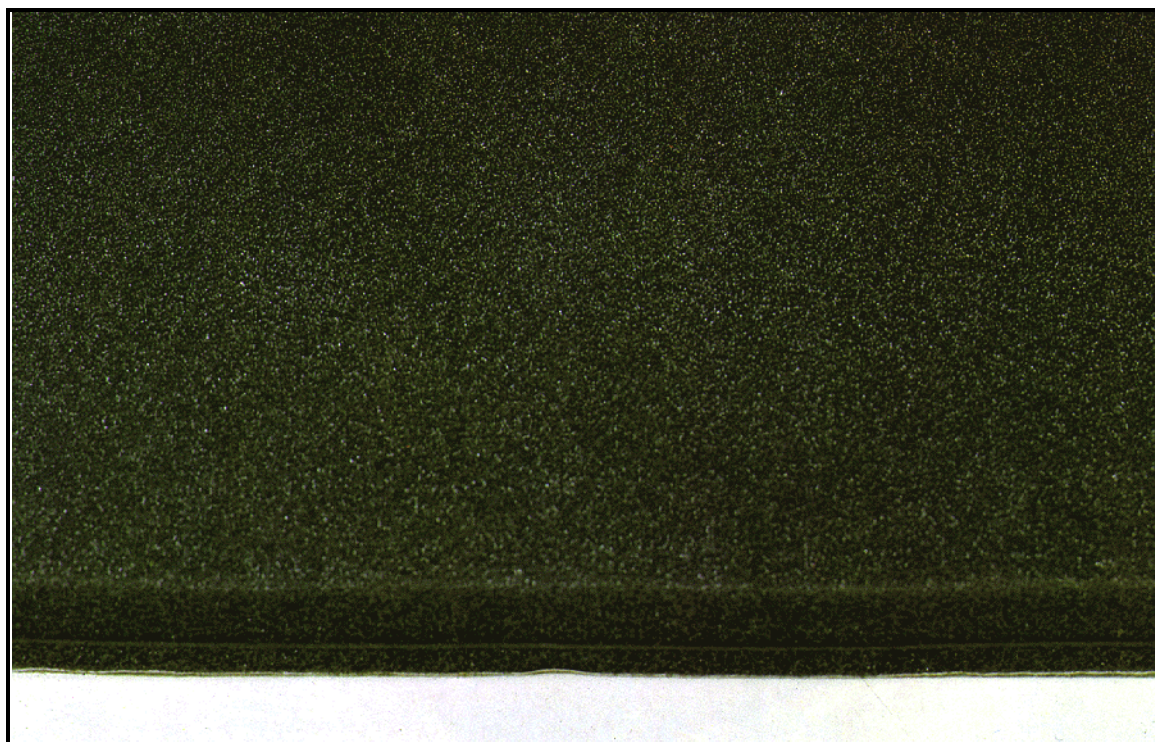
**SPESSORE:** 50 mm e 70 mm

**N.B.:** A richiesta può essere fornito con la superficie profilata colorata

**N.B.:** Non si garantisce l'uniformità della verniciatura.

### ART. 124/PELL - MAPPYSIL SPECIALE/PELL

**PANNELLO FONOASSORBENTE** e **FONOISOLANTE** ma con la **SUPERFICIE PROFILATA PELLIFICATA** per una migliore resistenza alla polvere, vapore, ecc.



## MAPPYSIL/CR

### ART. 125 - **MAPPYSIL/CR**

Pannello FONOIMPEDENTE in resina AUTOESTINGUENTE.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolamento di ambienti, vani motore, pareti divisorie, macchinari, boxes, rivestimenti di cartes, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliestere AUTOESTINGUENTE non gocciolante densità 35 Kg m<sup>3</sup> circa con all'interno UNA GUAINA AD ALTA DENSITÀ per l'ASSORBIMENTO delle medie e basse frequenze e per IMPEDIRE la TRASMISSIONE del RUMORE.

MAPPYSIL/CR è fabbricato con GUAINA DA 2Kg/m<sup>2</sup> o con GUAINA da 5 Kg/m<sup>2</sup>.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

DISPONIBILE con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

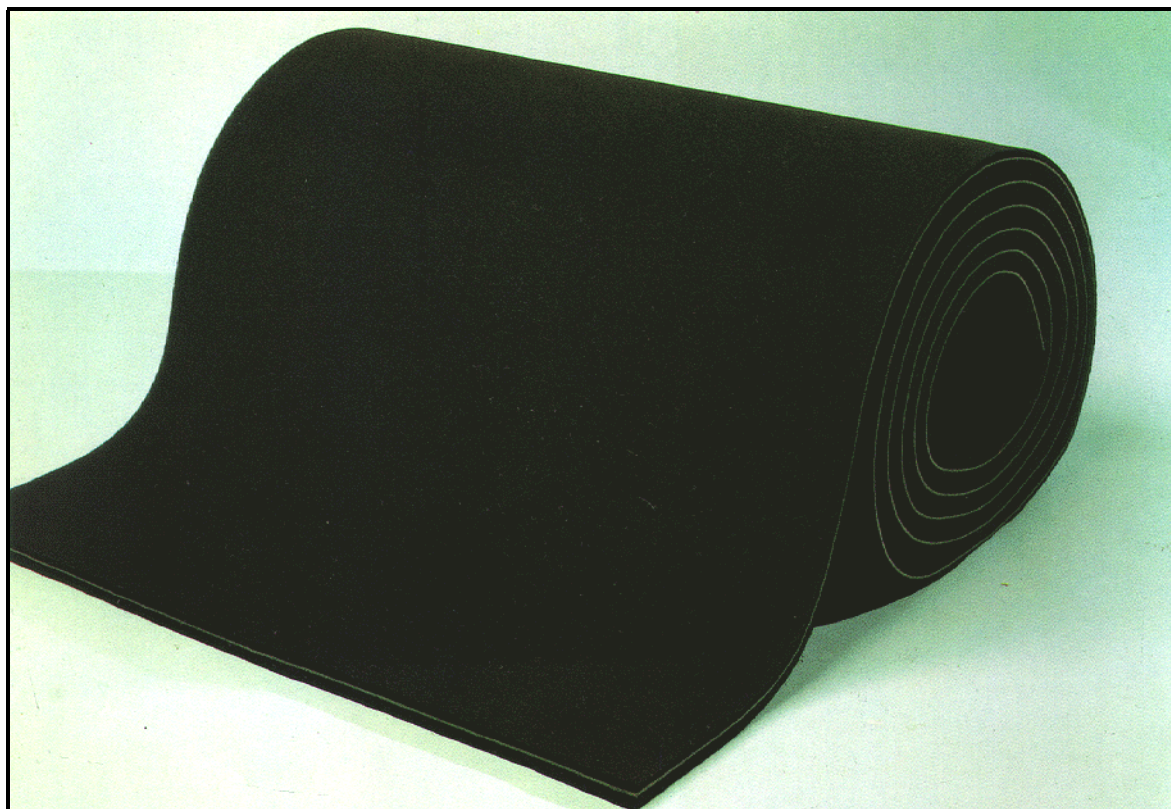
RESISTENZA TEMPERATURA: -50° + 110°C.

### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm circa

**SPESSORI:** 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 m



## STOPFIRE/CR

### ART. 126 - STOPFIRE/CR

Pannello FONOIMPEDENTE realizzato con resina di POLIURETANO AD ALTA DENSITÀ IGNIFUGA "CLASSE 1" (NON BRUCIA)

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolamento acustico di ambienti civili e industriali, pareti divisorie, macchine ecc., qualora sia necessario un materiale CLASSE 1 per la prevenzione degli incendi.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina IGNIFUGA "CLASSE1". Densità 60 Kg m<sup>3</sup> con all'interno UNA GUAINA AD ALTA DENSITÀ da 5 Kg/m<sup>2</sup> per l'ASSORBIMENTO delle medie e basse frequenze e per impedire la TRASMISSIONE del RUMORE.

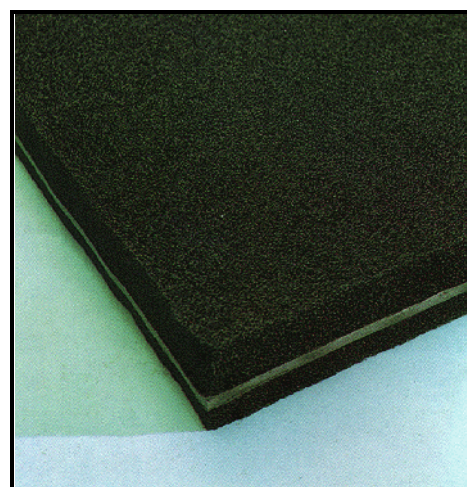
MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

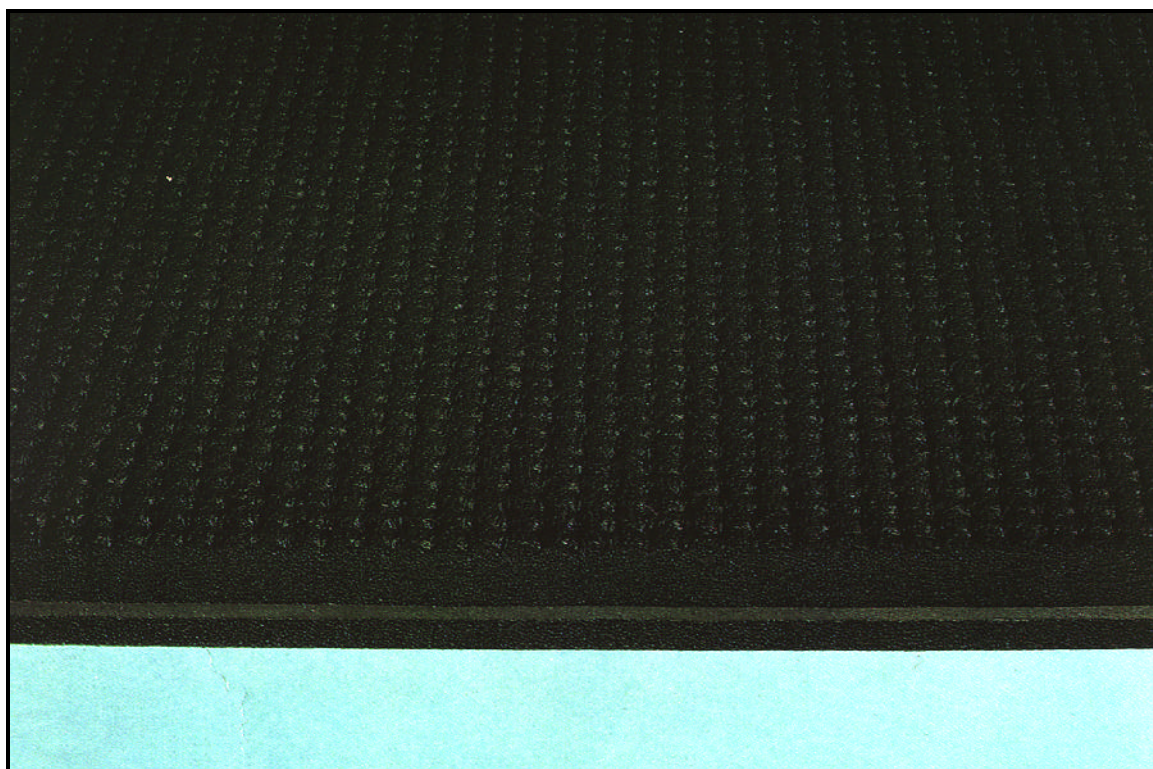
### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100cm

**SPESSORI:** 20 mm - 25 mm - 30 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 m





## MAPPYSIL/CR/PELL

### ART. 127 - MAPPYSIL/CR/PELL

Pannello FONOIMPEDENTE in poliestere AUTOESTINGUENTE, con una SUPERFICIE PELLIFICATA/GOFFRATA a cellule chiuse per una migliore protezione dalla polvere, vapore, spruzzi, ecc.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolamento di ambienti, vani motori, pareti divisorie, macchinari, boxes, rivestimenti di cartes, ecc.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliestere AUTOESTINGUENTE non gocciolante densità 35 Kg m<sup>3</sup> con all'interno UNA GUAINA AD ALTA DENSITÀ per l'ASSORBIMENTO delle medie e basse frequenze e per impedire la TRASMISSIONE del RUMORE.

MAPPYSIL/CR/PELL è fabbricato con GUAINA

da 2 Kg/m<sup>2</sup> o con GUAINA da 5 Kg/m<sup>2</sup>.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

DISPONIBILE con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

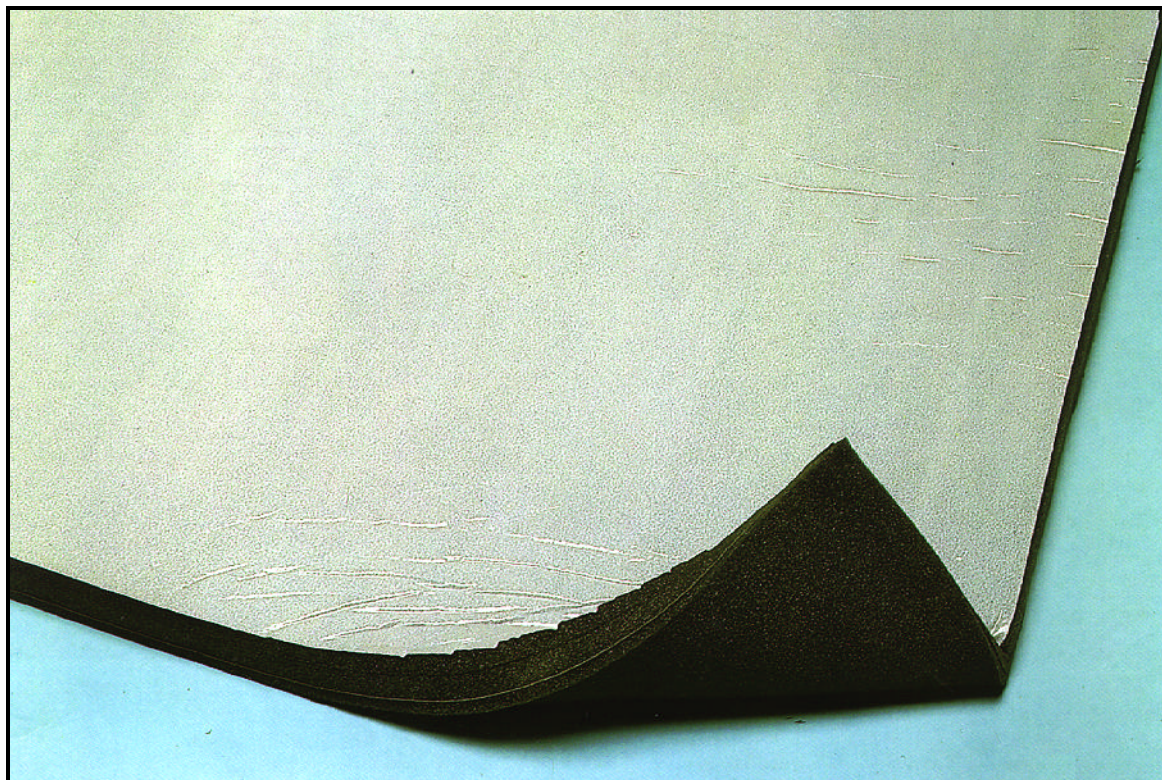
RESISTENZA TEMPERATURA: - 50° + 110°c.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm circa

**SPESSORI:** 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 m



## MAPPYSIL/CR.PLATE

### ART. 128 - MAPPYSIL/CR.PLATE

Pannello FONOIMPEDENTE in poliestere AUTOESTINGUENTE, con una SUPERFICIE RIVESTITA CON UNA PELLICOLA "IMPERMEABILE" all'acqua, olii, ecc., qualora il materiale fosse a contatto con detti elementi. Colore della pellicola: BIANCO o NERO.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolamento di ambienti, vani motori, pareti divisorie, macchinari, boxes, rivestimenti di cartes, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliestere AUTOESTINGUENTE non gocciolante densità 35 Kg m<sup>3</sup> con all'interno UNA GUAINA AD ALTA DENSITÀ per l'ASSORBIMENTO delle medie e basse frequenze e per IMPEDIRE la TRASMISSIONE del RUMORE.

MAPPYSIL/CR.PLATE è fabbricato con GUAINA da 2 Kg/m<sup>2</sup> o GUAINA da 5 Kg/m<sup>2</sup>.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

DISPONIBILE con un lato ADESIVO per facilitarne la posa in opera.

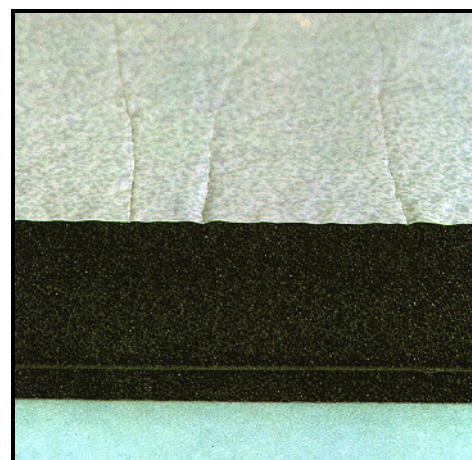
RESISTENZA TEMPERATURA: -50° +110°C.

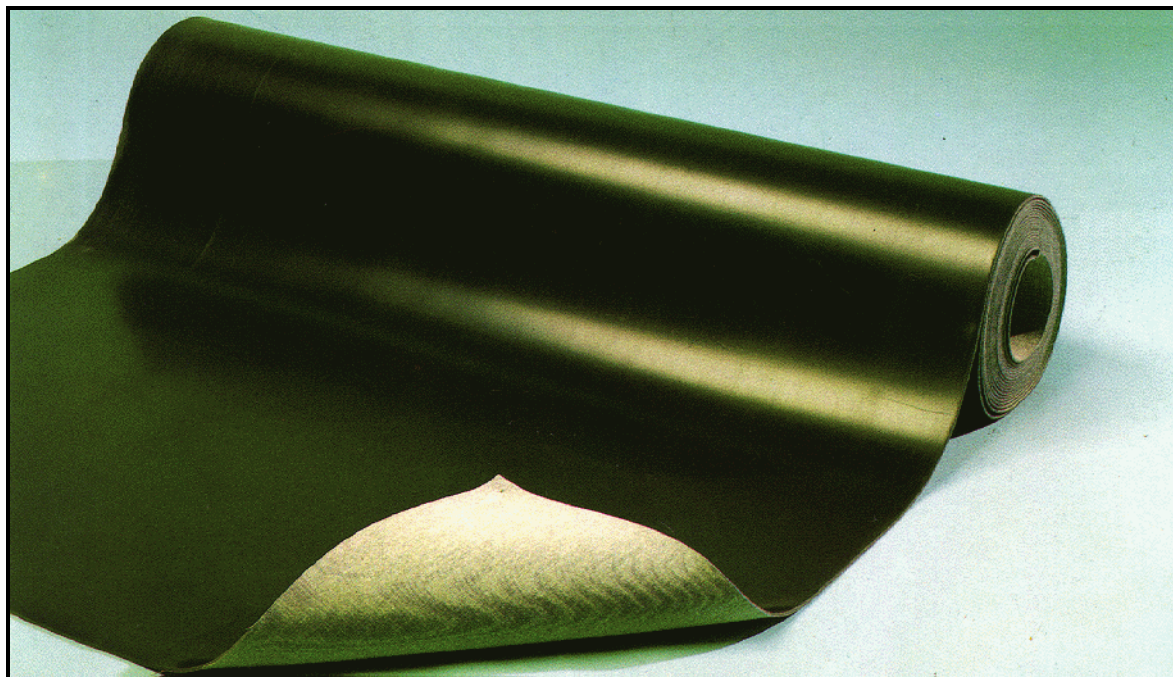
### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm circa

**SPESSORI:** 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm - 50 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 m.





## MAPPYSILENT

### ART. - MAPPYSILENT 2 Kg

GUAINA AD ALTA DENSITÀ, ANTIROMBO, ANTIVIBRANTE E FONOIMPEDENTE, Peso 2 Kg/m<sup>2</sup>, con DUE LATI rivestiti con TESSUTO COTONE per AUMENTARE la RESISTENZA ALLO STRAPPO e per facilitarne l'incollaggio quando necessario.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Massa ad alta densità per attutire le vibrazioni e la trasmissione del rumore da calpestio nei pavimenti galleggianti e applicato sulle pareti per migliorare l'isolamento acustico da trasmissione.

#### DIMENSIONE STANDARD:

**PESO:** 2 Kg/mq

**ALTEZZA:** 100 cm

**SPESSORE:** circa 1,5 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 20 m

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE:** (DIN 53571): 45-60 Kg/cm<sup>2</sup>

**RESISTENZA ALL'ALLUNGAMENTO:** (DIN 53571): 6-14 %

**RESISTENZA ALLO STRAPPO:** (DIN 53515): 13-18 Kg/cm

**RESISTENZA ALLA FIAMMA:** secondo norme FMVSS 302

### ART. 130 - MAPPYSILENT 5 Kg

GUAINA AD ALTA DENSITÀ, ANTIROMBO, ANTIVIBRANTE E FONOIMPEDENTE, Peso 5 Kg/m<sup>2</sup>, con un LATO rivestito con TESSUTO COTONE per AUMENTARE la RESISTENZA ALLO STRAPPO e per facilitarne l'incollaggio quando necessario.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Massa ad alta densità per attutire le vibrazioni e la trasmissione del rumore da calpestio nei pavimenti galleggianti e applicato sulle pareti per migliorare l'isolamento acustico da trasmissione.

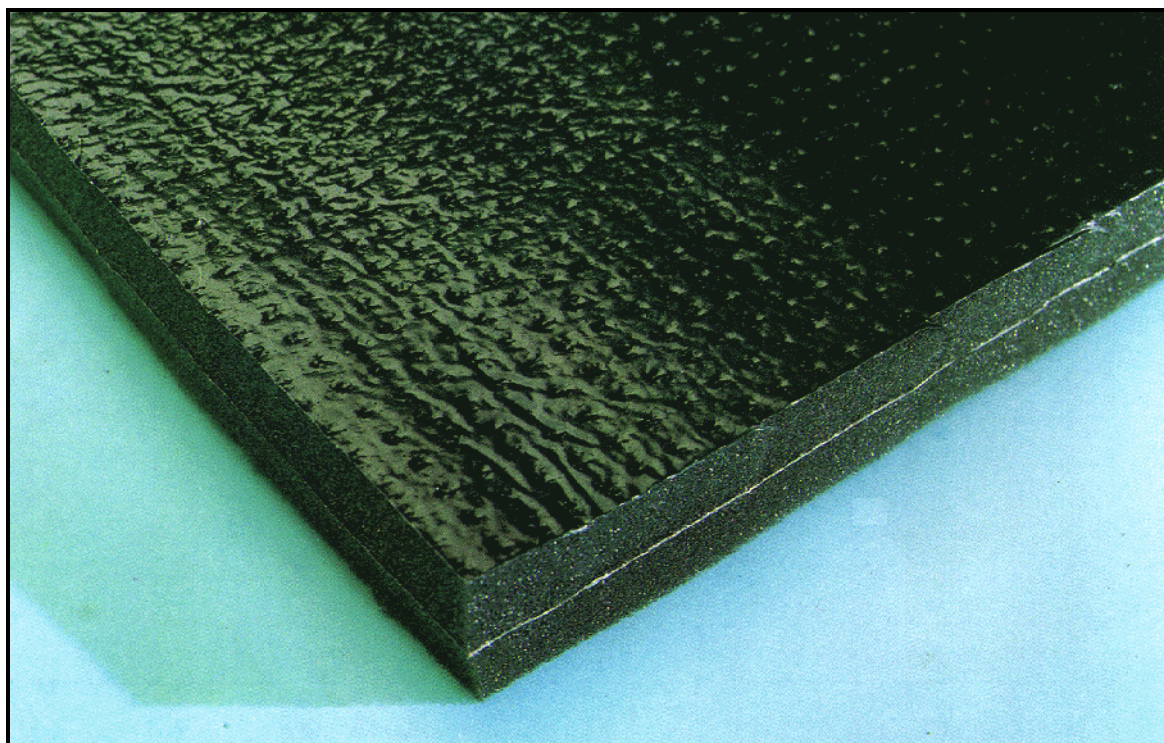
#### DIMENSIONI STANDARD:

**PESO:** 5 Kg/mq

**ALTEZZA:** 100 cm 120 cm

**SPESSORE:** circa 2,5 mm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 m



## MAPPYSIL/PIOMBO

### ART. 131- MAPPYSIL/PIOMBO

Pannello FONOISOLANTE in resina di poliestere tipo AUTOESTINGUENTE con all'interno una **LASTRA DI PIOMBO** spessore da 0,35 mm (4 Kg mq).

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolamento di ambienti, vani motore, pareti divisorie, macchinari, boxes, rivestimenti di carters, ecc.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

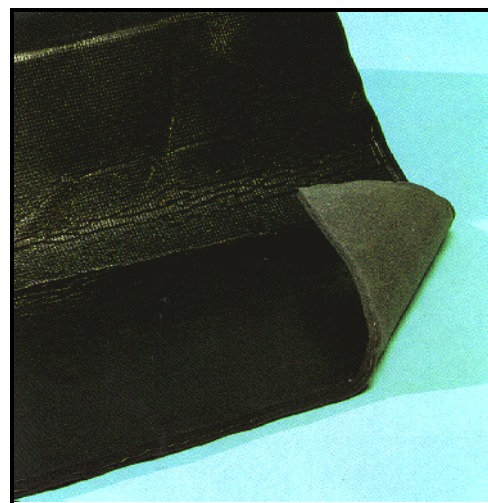
Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliestere **autoestinguente** non gocciolante densità 35 kg m<sup>3</sup> con all'interno una **LASTRA DI PIOMBO** spessore da 0,35 mm per l'assorbimento delle medie e basse frequenze.

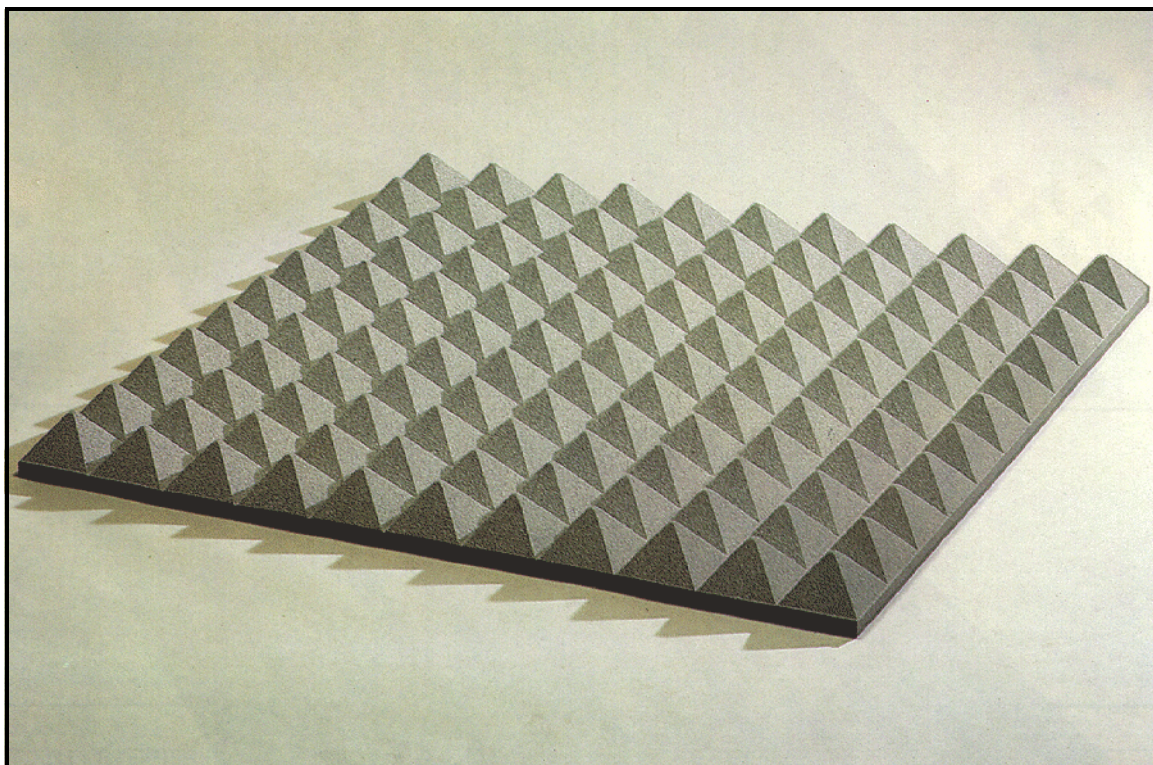
RESISTENZA TEMPERATURA: -50 +110°C.

#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLI 1000x1000 mm

**SPESSORI:** 20 mm - 25 mm - 30 mm - 40 mm e altri su richiesta.





## MAPPYSIL PIRAMIDALE

### ART. 132/P - MAPPYSIL/PIRAMIDALE

Pannello FONOASSORBENTE con profilo a "PIRAMIDE" per ottenere un alto grado di assorbimento acustico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

MAPPYSIL è realizzato in resina poliestere espanso di circa 35 Kg m<sup>3</sup> di densità, tipo AUTOESTINGUENTE non gocciolante, ed il particolare profilo triplica la superficie assorbente del materiale, riducendo notevolmente le onde di alta frequenza.

RESISTENZA TEMPERATURA: -50° + 110°C.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Palestre, sale riunioni, poligoni di tiro, locali musica, studi di registrazione, ecc.

Si applica a parete e soffitto con collanti in pasta.

#### DIMENSIONI STANDARD:

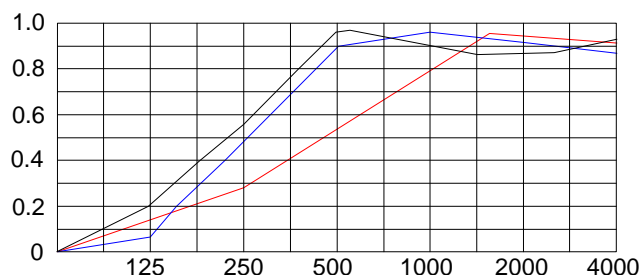
PANNELLI da circa 1000x1000 mm colore antracite

**SPessori:** 50 mm (20+30) base 60x60 mm  
 70 mm (20+50) base 50x50 mm  
 100 mm (30+70) base 70x70 mm  
 70 mm (20+50) base 90x90 mm

#### DISPONIBILE SU RICHIESTA:

- con una SUPERFICIE VERNICIATA IN VARI COLORI
- con una SUPERFICIE AUTOADESIVA.

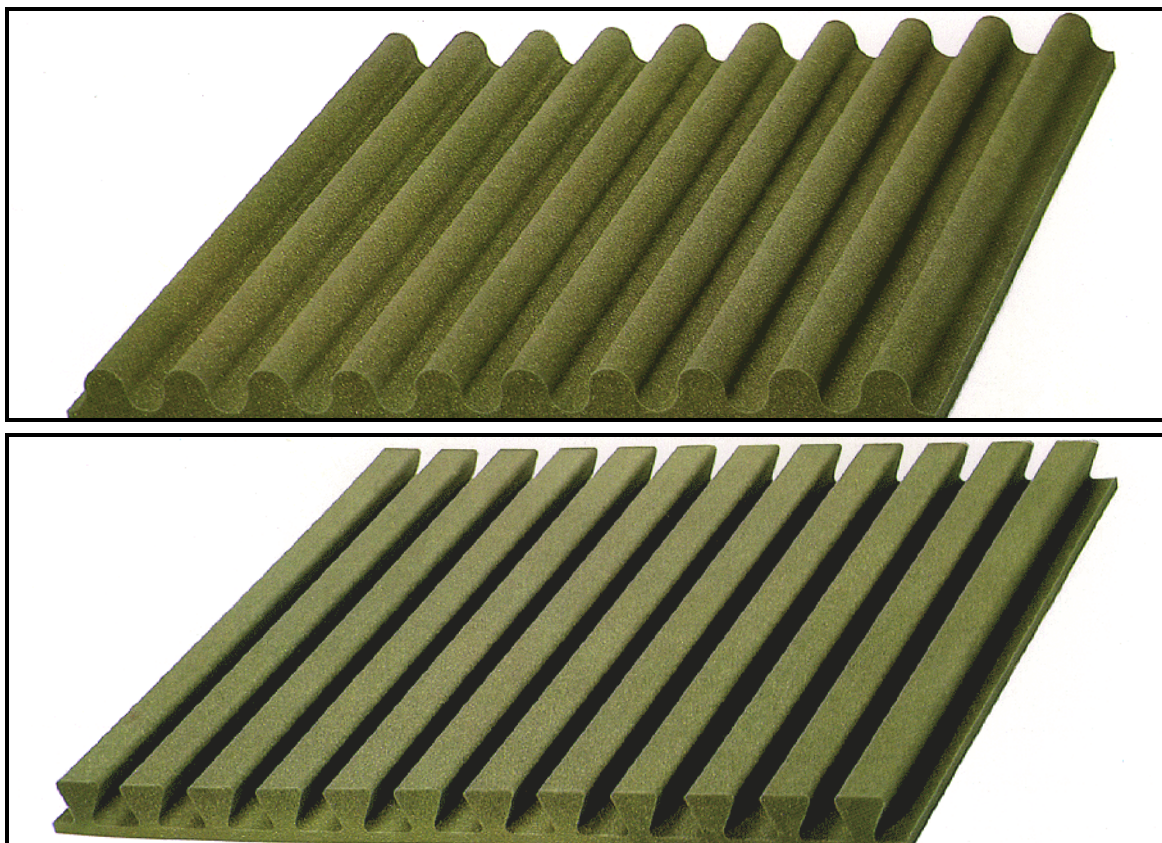
Grado di assorbimento del rumore



Frequenza: Hertz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Frequenza (Hz)						
Grado di assorbimento del rumore	0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43
	0,08	0,53	0,9	1,03	0,97	1,09
	0,11	0,27	0,59	1,08	1,07	1,01

- 100 mm di piastra a piramide, eccitata da sparo
- 100 mm di piastra a piramide, eccitata da altoparlante
- 70 mm di piastra a piramide, eccitata da altoparlante

N.B.: Non si garantisce l'uniformità della verniciatura



## MAPPYSIL ONDA TRAPEZOIDALE

### ART. 132/0 - MAPPYSIL/ONDA

### ART. 132/T - MAPPYSIL/TRAPEZOIDALE

Pannelli FONOASSORBENTI con profilo a "ONDA" (Art. 132/0) e a "TRAPEZIO" (Art. 132/T) per ottenere un alto grado di assorbimento acustico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

MAPPYSIL è realizzato in resina poliesteri espanso di circa 35 Kg m<sup>3</sup> di densità, tipo AUTOESTINGUENTE non gocciolante, ed il particolare profilo triplica la superficie assorbente del materiale, riducendo notevolmente le onde di alta frequenza.

RESISTENZA TEMPERATURA: -50° + 110°C.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Palestre, sale riunioni, poligoni di tiro, locali musica, studi di registrazione, ecc.

Si applica a parete e soffitto con collanti in pasta.

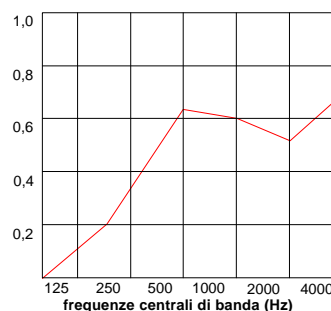
#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLI da circa 1000x1000 mm colore antracite

SPESSORI: 70 mm (20+50 mm)  
65 mm (15+50 mm)

#### TIPO ONDA O TRAPEZOIDALE

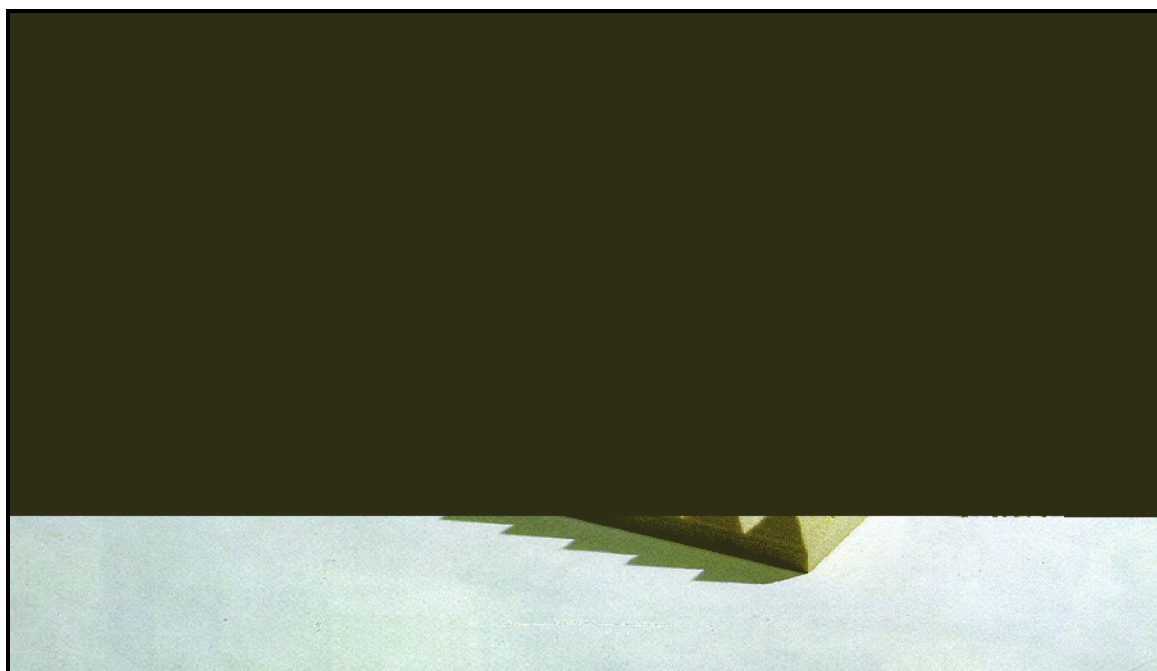
coefficienti di assorbimento acustico



#### DISPONIBILE SU RICHIESTA:

- con una SUPERFICIE VERNICIATA IN VARI COLORI
- con una SUPERFICIE AUTOADESIVA.

N.B.: Non si garantisce l'uniformità della verniciatura.



## STOPFIRE PIRAMIDALE

### ART. 133 - STOPFIRE/PIRAMIDALE

STOPFIRE/PIRAMIDALE è un pannello FONOASSORBENTE IGNIFUGO "CLASSE 1" per ottenere un alto grado di assorbimento acustico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

STOPFIRE/PIRAMIDALE è realizzato in una resina poliuretano espanso IGNIFUGA "CLASSE 1"

**DENSITÀ:** 90 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE:** NERO e BEIGE

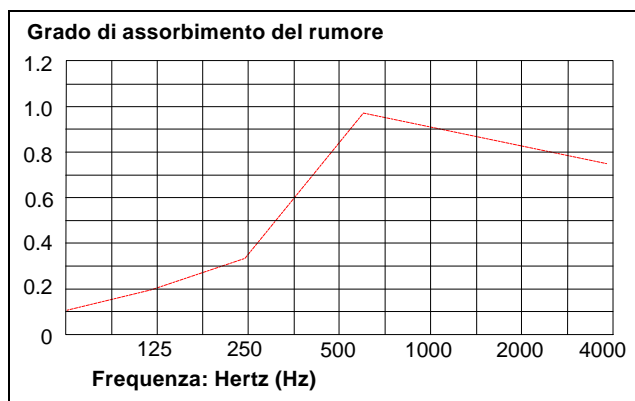
Il particolare profilo triplica la superficie assorbente del materiale riducendo notevolmente le onde di alta frequenza.

Contrariamente a materiali analoghi STOPFIRE/PIRAMIDALE NON SI SBRICCIOLA ed è FLESSIBILE per una più facile messa in opera. L'eventuale spolverio del materiale non pregiudica le sue caratteristiche.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Palestre, sale riunioni, poligoni di tiro, locali musica, studi di registrazione ecc.

Si applica a parete e soffitto con collanti senza solventi in pasta.



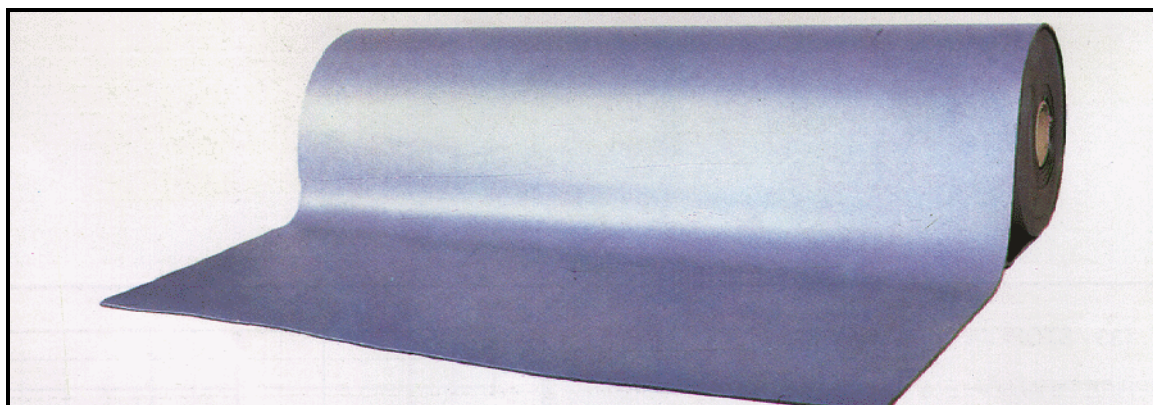
— 50 mm di piastra a piramide eccitata da altoparlante

#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLI da circa 700x700 mm

**SPessori:** 50 mm (20+30 mm) base 50x50

**DISPONIBILE SU RICHIESTA :** con una superficie AUTOADESIVA



## MAPPY/TRACO

### ART. 134 - MAPPY/TRACO

Materiale IGNIFUGO "CLASSE 1" con proprietà acustiche speciali.

### DIMENSIONI STANDARD:

**COLORE:** NERO o GRIGIO

**ALTEZZA:** 140 cm

**LUNGHEZZA:** rotoli da 15 m

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

MAPPY/TRACO è realizzato con TRE DIVERSI componenti quali:

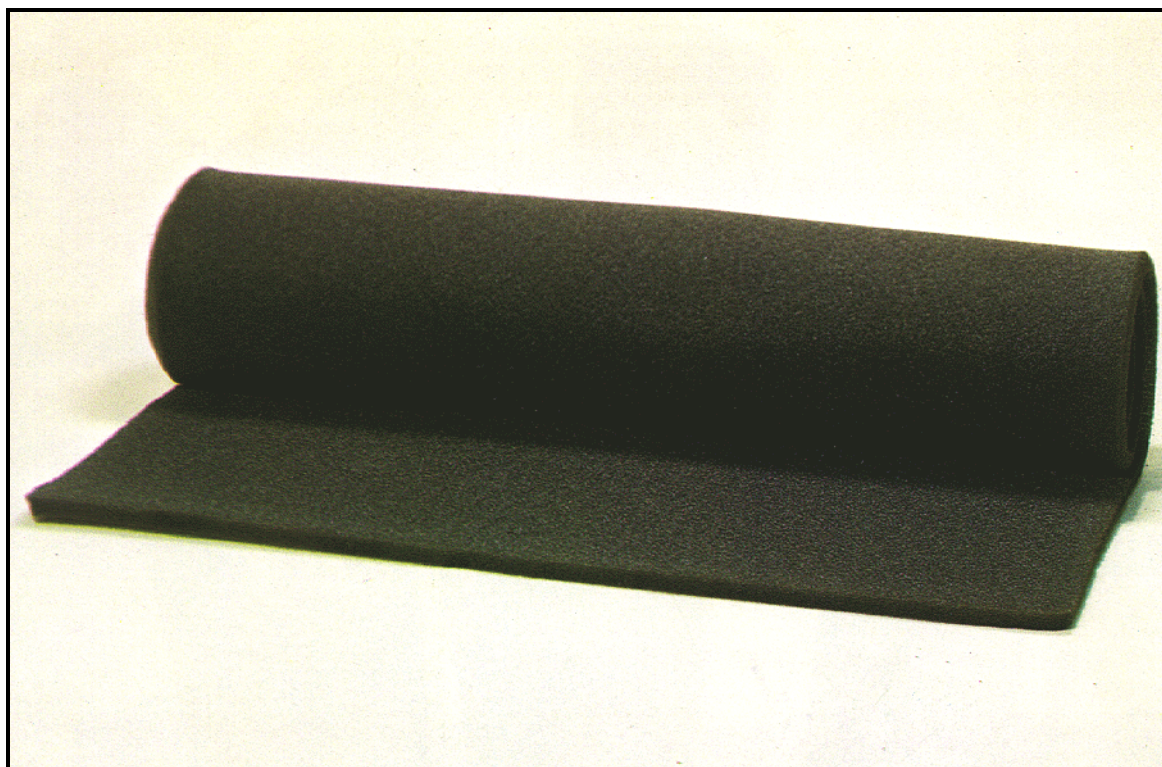
- una superficie superiore "ANTI-SDRUCCIOLO" di grande resistenza all'usura
- una barriera acustica ad alta densità per IMPEDIRE LA TRASMISSIONE DEL RUMORE
- uno strato di PVC molto flessibile per AMMORTIZZARE LE VIBRAZIONI.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

I principali campi di applicazione sono:

- cabine di camions e trattori
- pavimentazione di cabine
- pavimentazione di battelli da carico o di yachts
- pavimentazione locali in genere





## MAPPYFILTRO

### ART. 135- MAPPYFILTRO

Materiale in poliuretano espanso RETICOLATO a celle completamente aperte di varie porosità.

### DIMENSIONI TECNICHE:

LASTRE da mm 1830x1320

**SPESSORI:** 6 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 - 50 mm

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Come filtri per il condizionamento dell'aria, casse acustiche HI-FI, filtri moto, filtri generatori aria calda, filtri per cabine verniciatura, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 30 Kg/m<sup>3</sup>

**ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA :** ISO 1798 in %

**RESISTENZA ALLA ROTTURA :** ISO 1798 in PKA

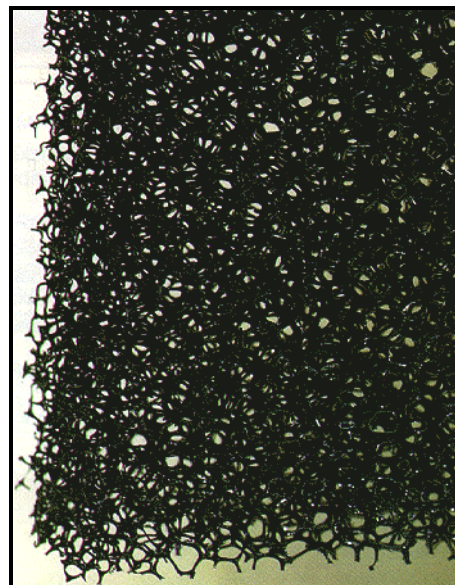
**RESISTENZA ALLA LACERAZIONE :** ASTM D 1564 in m/cm

**ESTRUSIONE** al 75% di compressione 150 1856-A in %

**POROSITÀ:** PPI= pori per pollice

**TIPO:** PPI 10 / PPI 20 / PPI 30 / PPI 45 / PPI 60 / PPI 80 / PPI 100.

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA :** -50° + 110°C.





## MAPPYTUBE

### ART. 136 - MAPPYTUBE

Coppelle antigraffio colore grigio scuro in resina di polietilene espanso a cellule chiuse, impermeabile e imputrescibile.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Isolante termo-acustico nelle condotte d'acqua calda e fredda.

Evita il grave fenomeno della condensa sulle tubazioni d'acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**TEMPERATURA D'IMPIEGO** : da -80°C a +100°C

**CONDUCIBILITÀ TERMICA 0°C** : 0,021 Kcal/mh

°C ASTM C 236

20°C: 0,020 Kcal/mh °C

40°C: 0,019 Kcal/mh °C

**PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO** :

secondo norme DIM 52615

**COEFFICIENTE TRASMISSIONE VAPORE** :

0,000031 G/mh mm HG

**FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE** : 3.000

**ISOLAMENTO FONICO** : secondo norma DIN 4109

**RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI** - acidi - alcali - acetone - solventi - acqua di mare - ragnia e benzina

**RESISTENZA ALL'OZONO** : eccellente secondo norme DIM 53509

**RESISTENZA AI RAGGI UV** .: molto buona

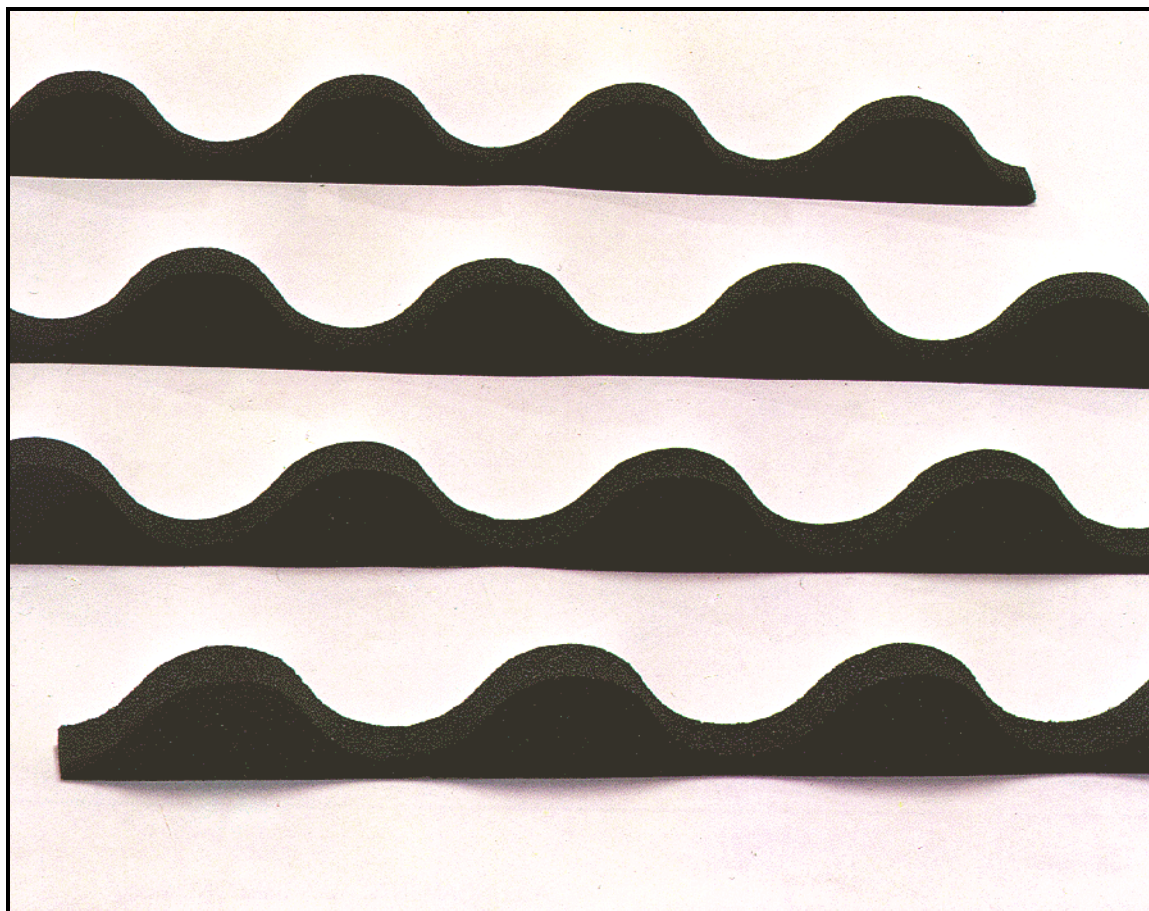
**RESISTENZA** ai parassiti, muffe e radici

**INFIAMMABILITÀ** : norme ASTD/D. 1692 non sviluppa fumi tossici

### DIMENSIONI:

**SPESSORE**: mm 10

Il tubo viene fornito in spezzoni da ml 1 in cartoni. Per dimensioni e contenuto per cartone: vedere listino prezzi allegato.



## MAPPYBAND FLEXONDA

### ART. 137 - MAPPYBAND FLEXONDA

Materiale in resina espansa impregnata di speciali miscele di bitume, plastico ed elastico, atossico.

**DENSITÀ:** 100 Kg/m<sup>3</sup> circa

**COLORE:** NERO

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per la tamponatura di lastre ondulate o grecate di vari tipi, per coperture nell'edilizia.

### FORMATI DISPONIBILI:

PASSO TIPO 177/51 (onda cemento-amianto)

PASSO TIPO 146/48 (onda cemento-amianto)

PASSO TIPO 76/16 (onda lamiera)

PASSO TIPO 90/30 (sottocoppo onduline)

STRISCE DI 2 METRI IN CARTONI



## MAPPYCORD

### ART. 138 - MAPPYCORD

MAPPYCORD è un profilato in schiuma di polietilene a cellule chiuse, a sezione circolare, ottenuto per estrusione continua.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per ridurre il consumo quando è previsto l'uso del sigillante.

Interstizi tra telaio, infisso e strutture, giunti di dilatazione in genere.

Per chiudere o ridurre le cavità tra due elementi (pannelli prefabbricati).

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ APPARENTE:** 40 Kg/m<sup>3</sup> norma ASTM D-1564-71

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE:** (asse X longitudinale)  
300 Kg/cm<sup>2</sup> norma ASTM D-1564-74

**RESISTENZA ALLA TRAZIONE:** (asse Y trasversale)  
310 Kg/cm<sup>2</sup> ASTM D-1564-74

**ALLUNGAMENTO ALLA TRAZIONE** (asse X

longitudinale)

15% norma ASTM D-1564-74

**ALLUNGAMENTO** (asse Y trasversale)

8% norma ASTM D-1564-74

**RESISTENZA ALLO STRAPPO** (asse X longitudinale)

108 Kg/cm<sup>2</sup> norma ASTM D-1564-71

**RESISTENZA ALLO STRAPPO** (asse Y trasversale)

60 Kg/cm norma ASTM D-1564-73

**ELASTICITÀ:** 10% norma ASTM D-1564-73

**STABILITÀ DIMENSIONALE E RESISTENZA**

**ALLA DEFORMAZIONE:** eccellente

**RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE:** buona

**STABILITÀ TERMICA:** da -40°C a +80°C

**ASSORBIMENTO ACQUA:** nullo

#### DIMENSIONI STANDARD:

**DIAMETRI:** Ø 6 mm - 10 mm - 15 mm - 20 mm - 25 mm - 30 mm IN ROTOLI

Ø 40 mm - 50 mm IN BARRE DA DUE METRI.



## MAPPYFLASH

### ART. 142 - MAPPYFLASH

MAPPYFLASH è un nastro adesivo in una speciale miscela di GOMMA-BITUME accoppiata ad un film di ALLUMINIO imitazione "PIOMBO".

MAPPYFLASH si applica con una semplice pressione della mano per ottenere una perfetta IMPERMEABILIZZAZIONE che continuerà a migliorare nel tempo.

L'utilizzazione di questo tipo di nastro in gomma-bitume, garantisce una rapida e sicura impermeabilizzazione a costi notevolmente più bassi rispetto ai metodi convenzionali di sigillatura.

Il film in alluminio riflette i raggi del sole evitando il rammollimento del materiale e facilita lo scivolamento dell'acqua piovana.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Riparazione di scossaline.
- Ricopertura di feltri bituminosi e similari.
- Ricopertura di membrane autoadesive.
- Sostituzioni di parti di scossaline.
- Sigillatura delle fessure nei manufatti in cemento.
- Riparazioni nautiche varie.
- Antirombo per ascensori e industria elettronica.

Circuiti stampanti.

Riparazioni delle grondaie e dei giunti delle grondaie.

Sigillatura dei fori porta bulloni nella messa in opera di coperture dei tetti.

Sigillatura del colmo dei tetti.

Manto di protezione di materiali isolanti.

Sigillatura delle diverse sezioni dei tetti.

Sigillatura tra legno e muratura e cavità varie.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**FINITURA:** grigio piombo (standard)

**SPESSORE ALLUMINIO:** 50 micron

**SPESSORE ADESIVO:** 1,3 mm

**PESO:** 1,4 Kg/m<sup>2</sup>

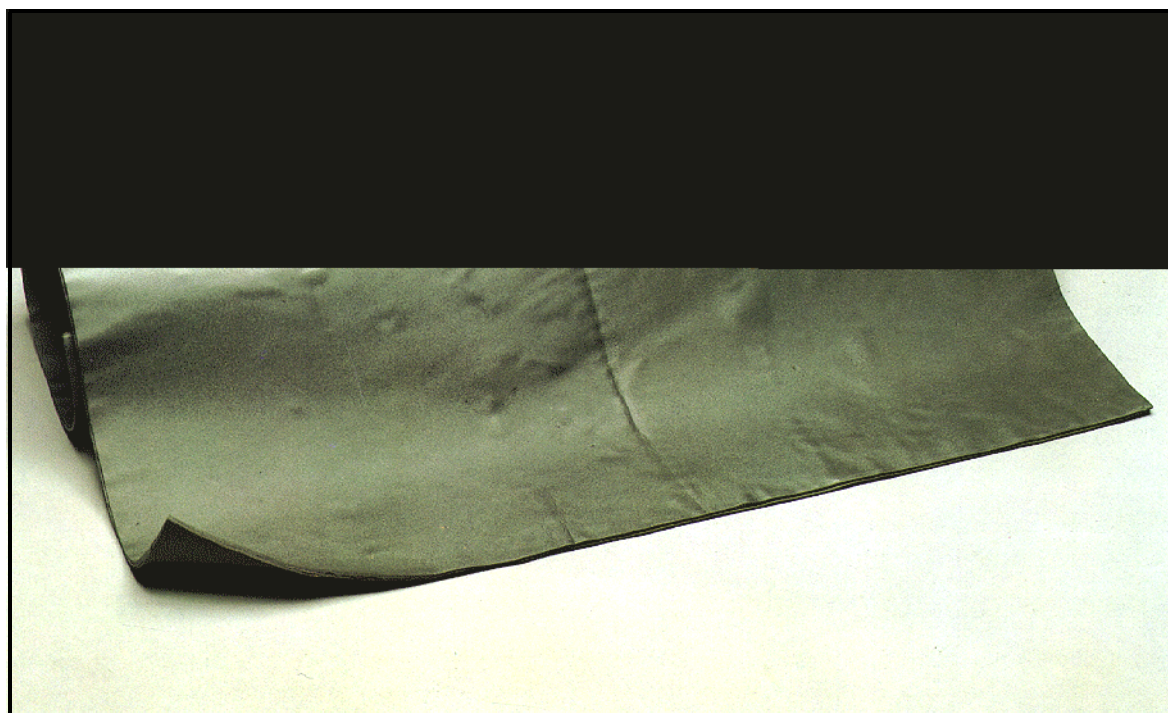
**LUNGHEZZA ROTOLI:** 10 m

**ALLUNGAMENTO:** 15%

### DIMENSIONI STANDARD:

**LARGHEZZA:** 50 mm - 75 mm - 100 mm - 150 mm  
- 200 mm - 225 mm - 300 mm - 450 mm - 60 mm  
- 1000 mm

**LUNGHEZZA:** 10 m



## MAPPYSIL/PB/PVC

### ART. 143 - MAPPYSIL/PB/PVC

Pannello FONOIMPEDENTE in resina di POLIVINILE DI CLORURO (PVC) E PIOMBO.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

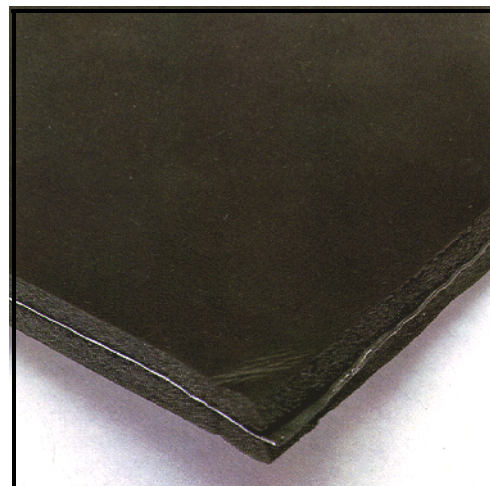
Particolarmente indicato quale materiale fonoisolante nei pavimenti galleggianti, solai, nelle pareti divisorie, boxes, tubazioni, vani motori, ecc., dove non si ha a disposizione molto spazio per l'inserimento del pannello stesso.

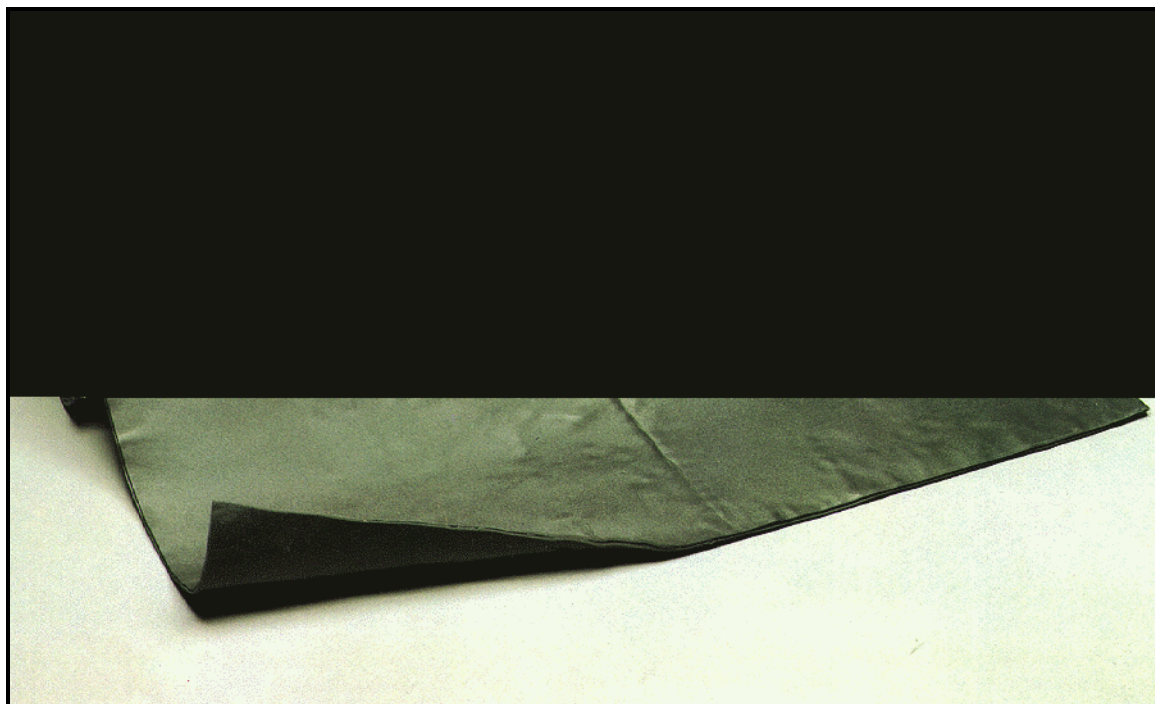
#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di PVC espanso con all'interno una lastra di PIOMBO spessore da 0,35 (4 Kg m<sup>2</sup>) per l'assorbimento delle basse ed alte frequenze.

#### DIMENSIONI STANDARD:

- spessore standard: 6 mm circa
- altezza standard: 100 cm circa
- formato: rotoli da 5 m.





## MAPPYSIL/PB/PLT

### ART. 144 - MAPPYSIL/PB/PLT

Pannello FONOIMPEDENTE in resina di POLIETILENE IMPERMEABILE E PIOMBO.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

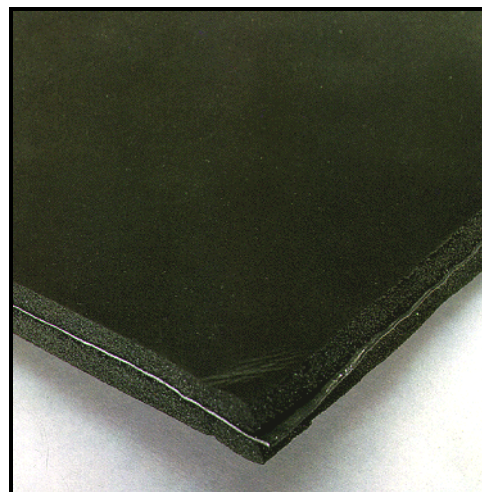
Isolamento di ambienti, vani motori, tubazioni, solai, pareti divisorie, macchinari ecc., particolarmente indicato qualora si sia in presenza di particelle d'acqua, olio ecc., nelle vicinanze del pannello stesso.

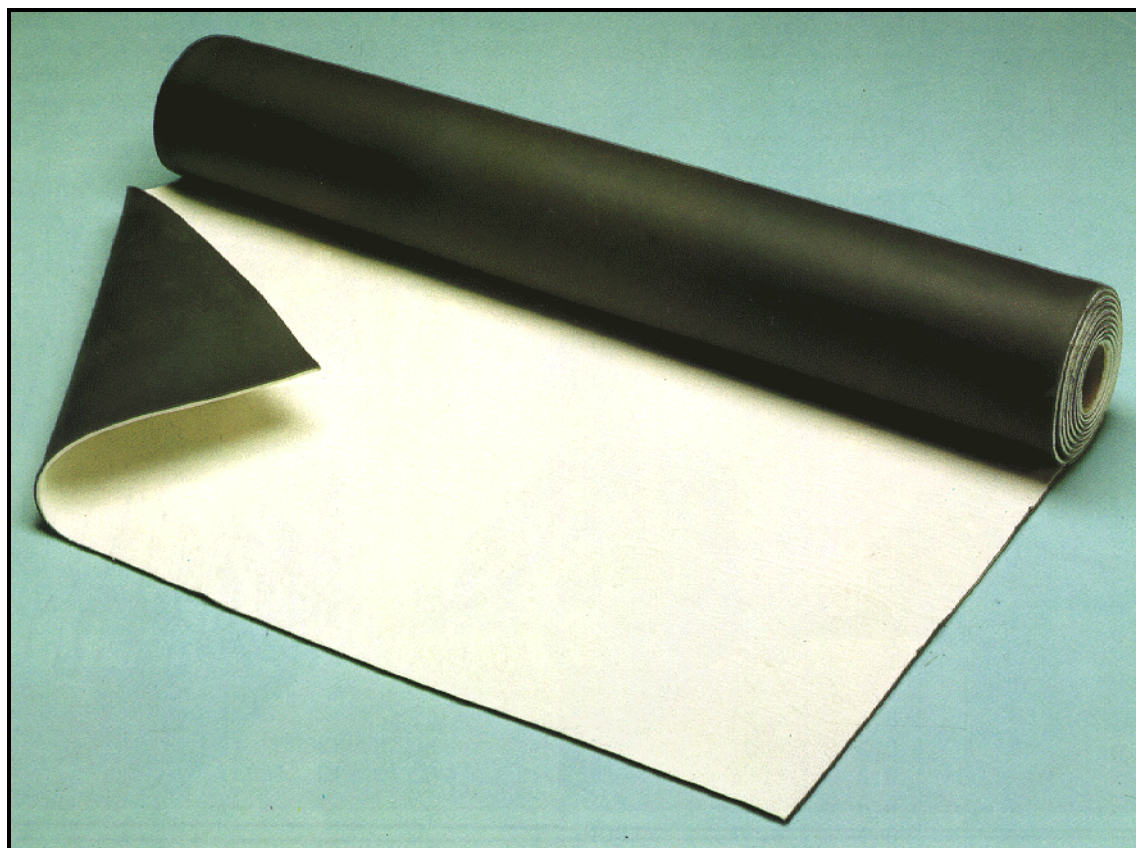
#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di POLIETILENE ESPANSO IMPERMEABILE con all'interno una lastra di PIOMBO spessore da 0,35 (4 Kg m<sup>2</sup>) per l'assorbimento delle basse ed alte frequenze.

#### DIMENSIONI STANDARD:

- spessore standard: 6 mm circa
- altezza standard: 100 cm circa
- formato: rotoli da 5 m.





## MAPPYSILENT/PLT

### ART. 1458 - MAPPYSILENT/PLT

Pannello FONOISOLANTE in POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE e GUAINA AD ALTA DENSITÀ rinforzata con TESSUTO COTONE per AUMENTARE la RESISTENZA ALLO STRAPPO.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per ABBATTERE i RUMORI AEREI e da CALPESTIO nei pavimenti e nelle pareti divisorie.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE :

**IMPERMEABILE**

**OTTIMA RESISTENZA** alle muffe e agli insetti

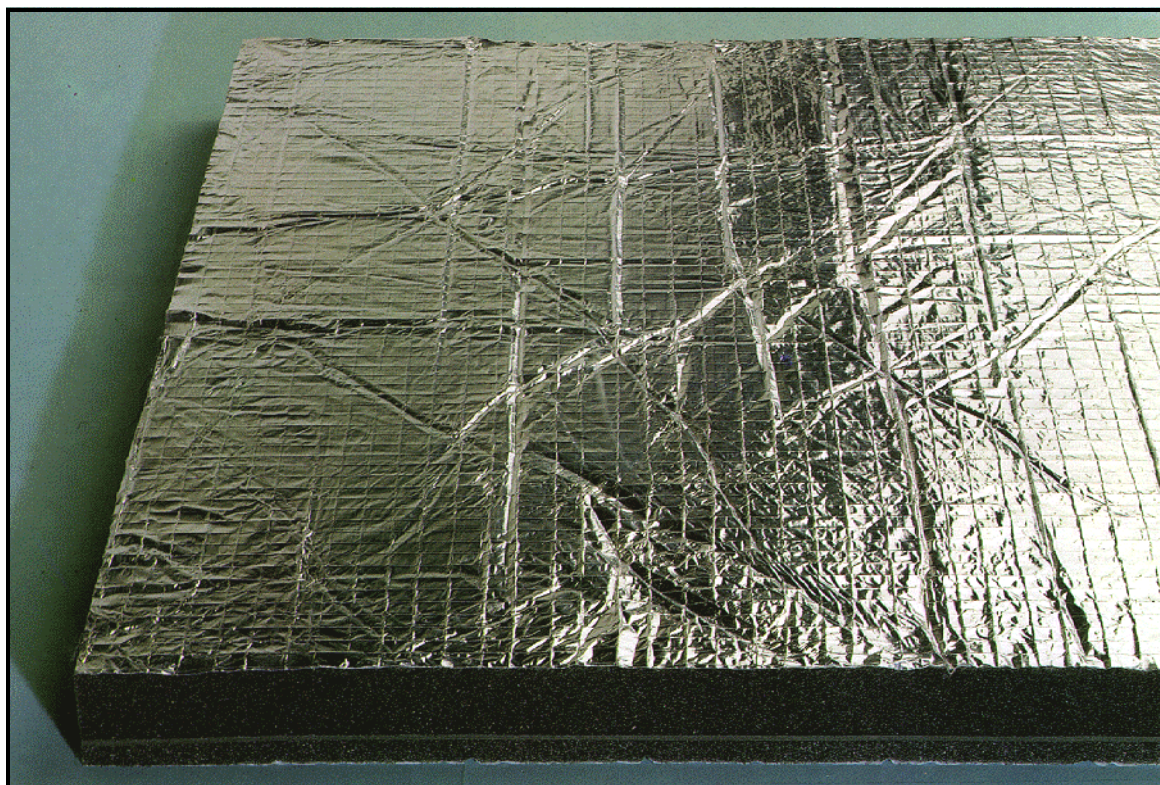
**RESISTENZA TEMPERATURA** : -80° + 100°C

**PESO**: Kg. 4/5/m<sup>2</sup>

**SPESSORE TOTALE** : 6 mm circa

#### IMBALLO:

ROTOLE DA 5 METRI H. cm. 120



## MAPPYSIL/CR-AL

### ART. 146 - MAPPYSIL/CR-AL

Pannello FONOISOLANTE in poliesteri AUTOESTINGUENTE, con una SUPERFICIE RIVESTITA CON FOGLIO DI ALLUMINIO, particolarmente studiato PER EVITARE LA TRASMISSIONE DEL CALORE.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Rivestimento COFANI MOTORE, CARTERS, COMPRESSORI, O SU MACCHINARI IN GENERE VICINO ALLA FONTE DI CALORE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

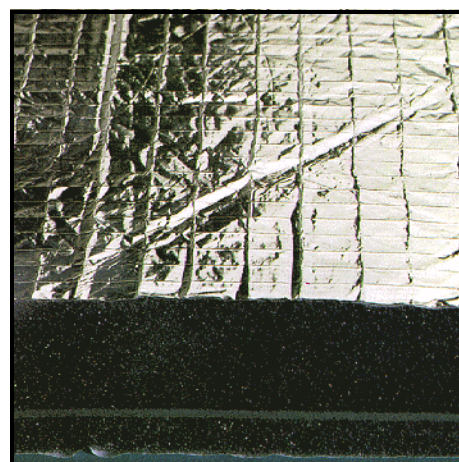
Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliesteri AUTOESTINGUENTE non gocciolante densità 35 Kg/m<sup>3</sup> circa con all'interno UNA GUAINA AD ALTA DENSITÀ DA 5 Kg/m<sup>2</sup> per ASSORBIRE le basse ed alte frequenze e per IMPEDIRE la TRASMISSIONE del RUMORE e con un foglio di alluminio a vista. MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME RESISTENZA TEMPERATURA: -50° + 140°C-. e oltre (lato alluminio).

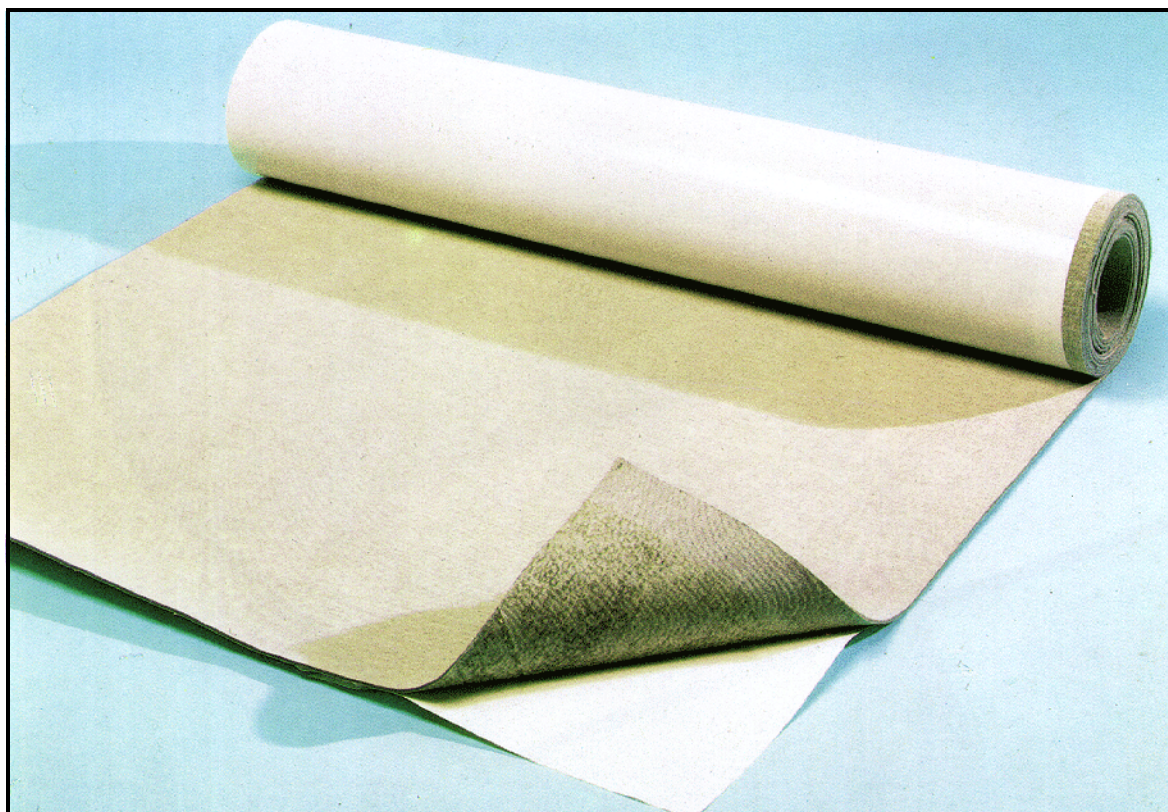
### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm. circa

**SPESSORI:** 20mm - 25 mm - 30 mm e altri su richiesta

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 mm





## MAPPYSILENT/2 TXT

### ART. 147 - MAPPYSILENT/2 TXT

GUAINA AD ALTA DENSITÀ da 5 Kg/m<sup>2</sup>, CON UN LATO ADESIVO, RIVESTITA DAI DUE LATI con TESSUTO COTONE per AUMENTARE LA RESISTENZA ALLO STRAPPO e facilitarne l'ancoraggio sulla lamiera.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Materiale ANTIROMBO adatto per tutti i trattamenti SMORZANTI le vibrazioni su lamiere sottili.

Efficace su UN'AMPIA GAMMA di FREQUENZE, trova impiego nelle CARROZZERIE, TRAMOGGIE, VIBRATORI, CARTER di macchine ecc.

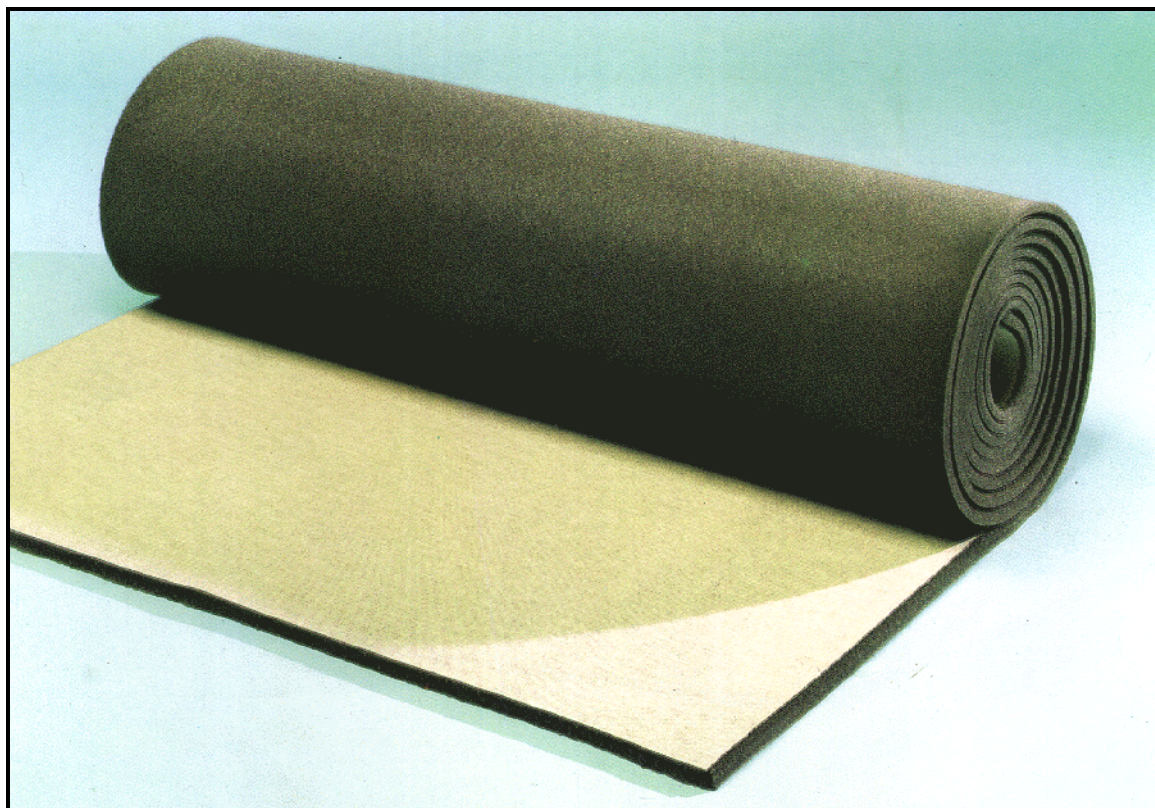
### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm

**PESO:** 5 Kg/m<sup>2</sup>

**SPESSORE:** 3 mm circa

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 metri



## MAPPYSIL/CR-1 TXT

### ART. 150 - MAPPYSIL/CR-1 TXT

Pannello FONO-IMPEDENTE in resina poliestere AUTOESTINGUENTE con a vista GUAINA AD ALTA DENSITÀ da 5 Kg/m<sup>2</sup> RIVESTITA con TESSUTO COTONE per AUMENTARNE la RESISTENZA allo STRAPPO e per facilitarne l'incollaggio quando necessario.

MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Realizzato mediante accoppiamento tra uno strato di poliestere AUTOESTINGUENTE NON GOCCIOLANTE DENSITÀ 35 Kg/m<sup>3</sup> circa, con GUAINA AD ALTA DENSITÀ da 5 Kg/m<sup>2</sup>, per l'ASSORBIMENTO delle basse ed alte frequenze e per IMPEDIRE la TRASMISSIONE del RUMORE.

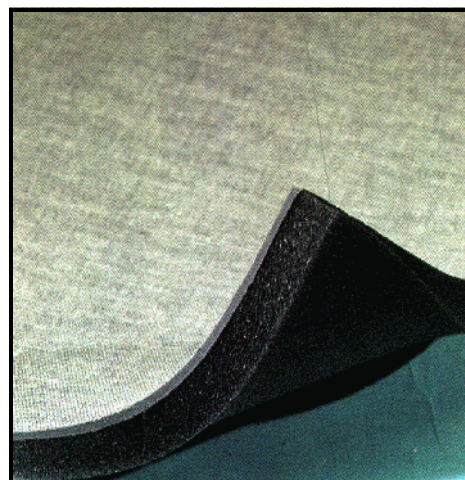
RESISTENZA ALLA TEMPERATURA: -50° +110°C.

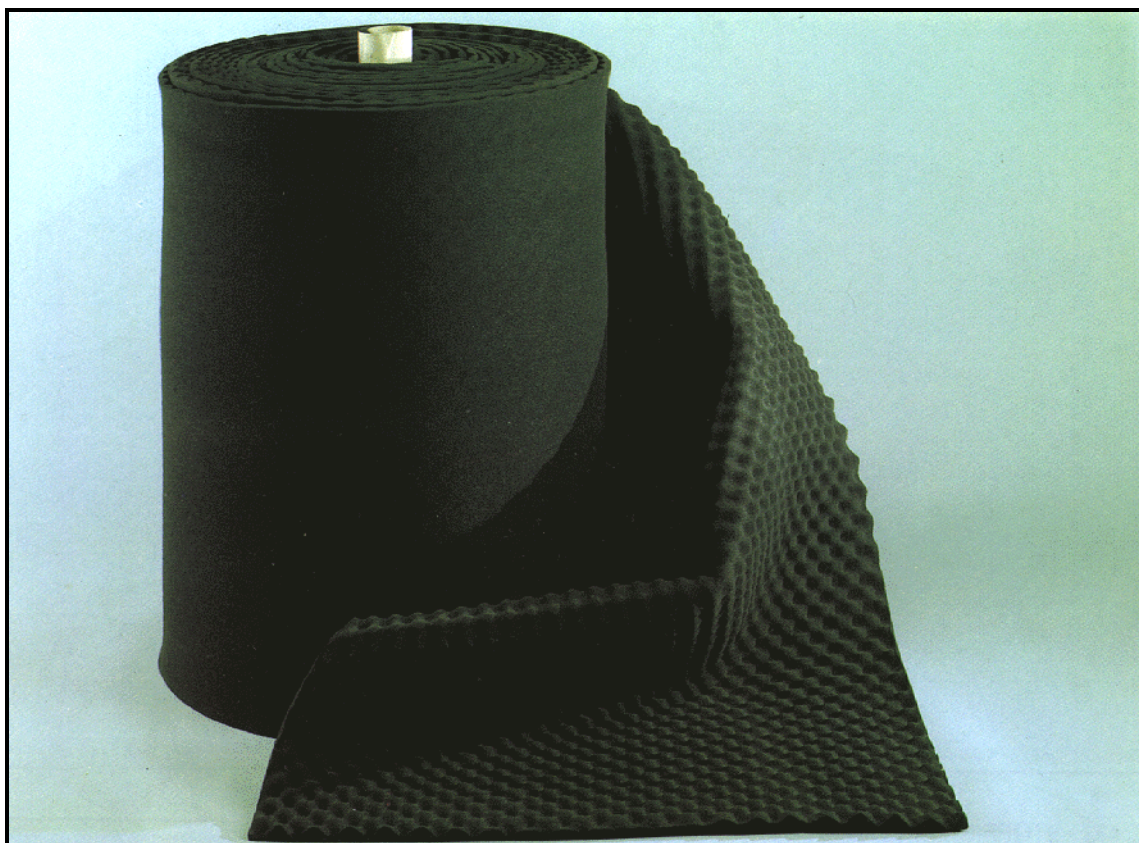
### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm

**SPESSORI:** 10 mm - 15 mm - 20 mm ed altri su richiesta

**LUNGHEZZA:** rotoli da 10 metri





## MAPPYSIL/STOPFIRE T.306

### ART. 431 - MAPPYSIL/STOPFIRE

Poliuretano espanso IGNIFUGO "CLASSE 12" NON FONDE E NON BRUCIA e non produce particelle incandescenti, con una superficie PROFILATA per ROMPERE le onde d'urto del rumore.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per isolamento ed assorbimento ACUSTICO viene normalmente utilizzato a vista su pareti e soffitti.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

##### IGNIFUGO CLASSE 1

**DENSITÀ:** 90 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE:** NERO

**RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE (K/PA)** (ASTM D1546)

- al 25% di compressione: 3
- al 65% di compressione: 9

**MASSIMO ALLUNGAMENTO (%)** (ISO 1798): 180

**RESISTENZA ALLA TENSIONE (K/PA)** (ISO 1798): 100

**RESISTENZA ALLO STRAPPO (N/cm)** (ASTM D1564): 5

**CONDUCIBILITÀ TERMICA ( $\lambda$ ) (W/m<sup>2</sup>K)** 0,053

**SPESSORE:** 10 mm (ISO 2581/75)

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA :** -50° +110°C

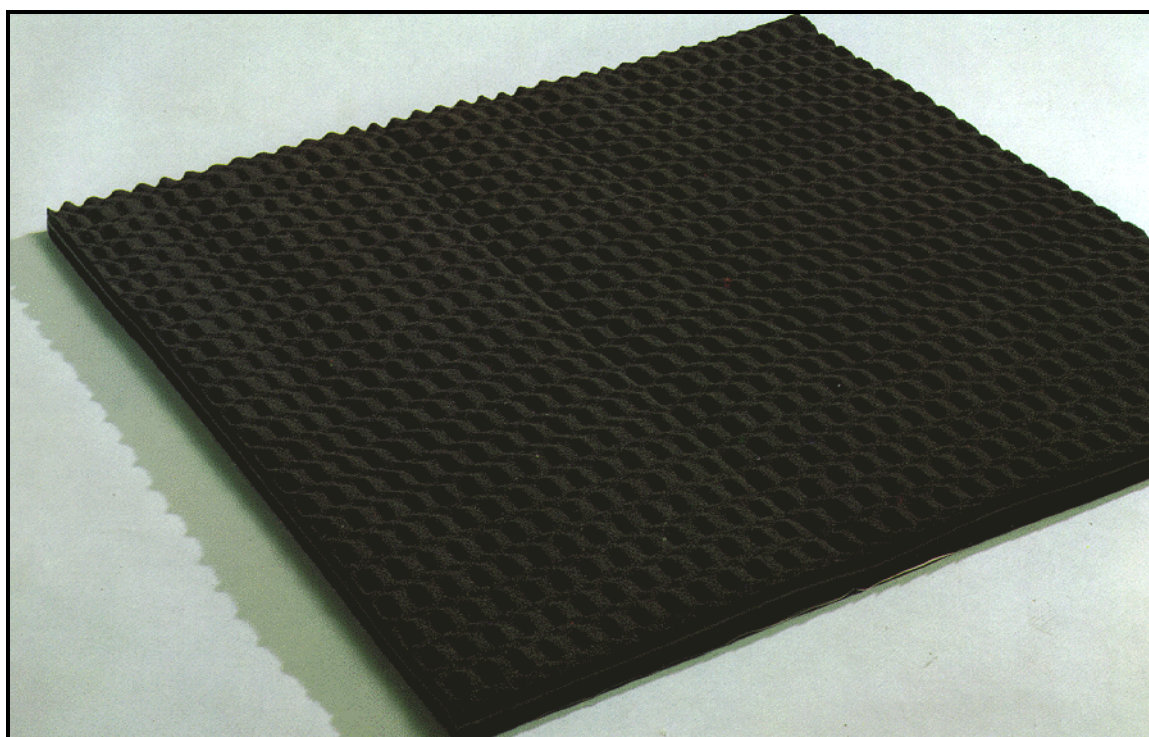
#### DIMENSIONI STANDARD:

**ALTEZZA:** 100 cm

**SPESSORE:** 30 mm

**LUNGHEZZA:** ROTOLI DA 10 METRI

DISPONIBILE CON UNA SUPERFICIE ADESIVA



## STOPFIRE/SPECIALE T.306

### ART. 433 - STOPFIRE/SPECIAL

Materiale **FONOASSORBENTE** e **FONOISOLANTE** in resina di poliuretano espanso **IGNIFUGO "CLASSE 1"** con una superficie **PROFILATA PER ROMPERE** le onde d'urto del rumore ed all'interno una **GUAINA AD ALTA DENSITÀ** da 5 Kg/m<sup>2</sup> per l'**ASSORBIMENTO** delle basse ed alte frequenze e per **IMPEDIRE** la **TRASMISSIONE DEL RUMORE**.  
**MATERIALE NON TOSSICO - NON CONTIENE NÈ PIOMBO NÈ BITUME**

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'assorbimento ed il fonoisolamento dei rumori di bassa frequenza in ambienti con sorgenti di rumore ad elevata intensità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**POLIURETANO IGNIFUGO** : CLASS 1

**DENSITÀ** : 90 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE** : NERO

**GOMMA-PIOMBO** : PESO 5 Kg/m<sup>2</sup>

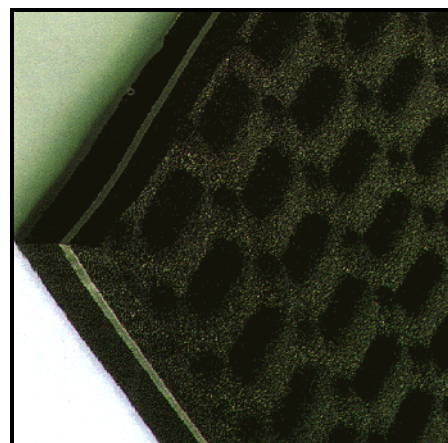
**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA** : -50° + 110°C

**CONDUCIBILITÀ TERMICA** : ( $\lambda$ ) (W/m<sup>2</sup>K) 0,053  
**SPESSORE** : 10 mm (ISO 2581/75)

### DIMENSIONI STANDARD :

**PANNELLO** da 1000x1000 mm.

**SPESSORE** : 50 mm





## MAPPY/BIAPOL

### ART. 434 - MAPPY/BIAPOL

Nastro BIADESIVO in resina di POLIETILENE IMPERMEABILE e IMPUTRESCIBILE, NON TOSSICO.

### DIMENSIONI STANDARD:

ROTOLE DA 20 METRI

**SEZIONE:** mm 20 - mm 30 - mm 50 - mm 70 - mm 95

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Nella posa in opera delle pareti divisorie, nel fissaggio delle guide alla pavimentazione.  
Per unire tra di loro i pannelli in cartongesso, ecc.

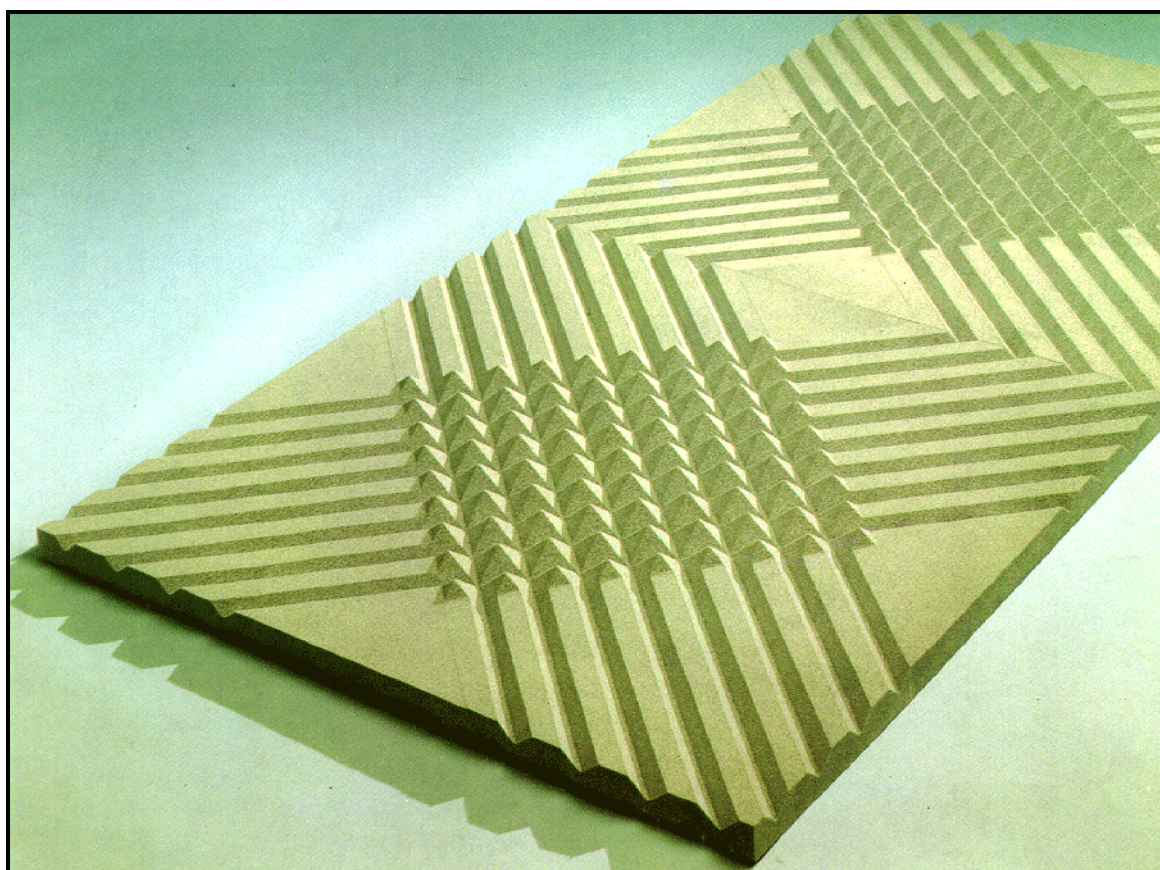
### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**DENSITÀ:** 33 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE:** NERO E BIANCO

**ADESIVO:** ACRILICO A BASE ACQUA

**SPESSORE:** 4 mm.



## MAPPYSONIC

### ART. 435 - **MAPPYSONIC**

Pannello FONOASSORBENTE con profilo ONDAPIRAMIDE per ottenere un alto grado di ASSORBIMENTO acustico.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE :

MAPPYSONIC è realizzato in resina di poliestere espanso di circa 35 Kg/m<sup>3</sup> di densità, tipo AUTOESTINGUENTE non gocciolante, ed il particolare profilo triplica la superficie assorbente del materiale, riducendo notevolmente le onde di alta frequenza.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE :

Sale riunioni, bar, ristoranti, uffici.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**RESINA DI POLIESTERE AUTOESTINGUENTE**

**DENSITÀ:** 35 Kg/m<sup>3</sup> circa

**COLORE:** ANTRACITE o VERNICIATA BIANCO  
o ALTRI COLORI con vernici autoestinguenti.

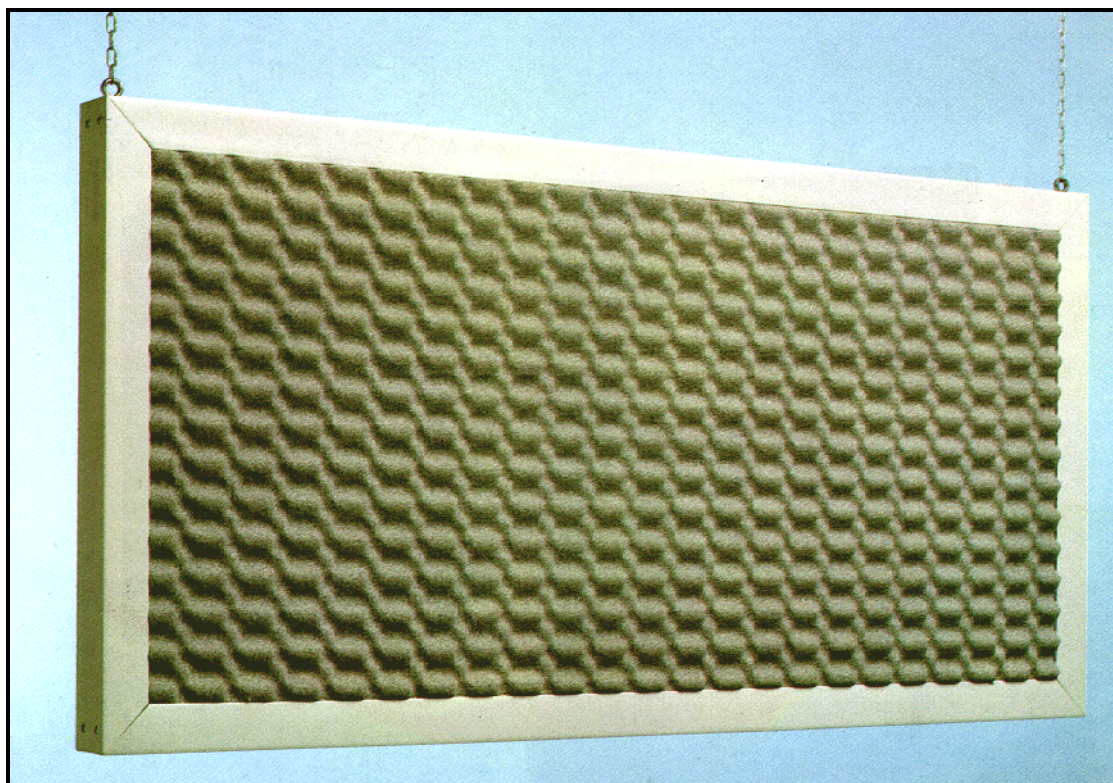
**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA :** - 50 + 100°C

#### **DIMENSIONI STANDARD:**

Pannelli da 850x850 mm

**Spessore:** 50 mm

DISPONIBILE CON UNA SUPERFICIE ADESIVA



## PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYSIL

### ART. 436 - PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYSIL

PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYSIL, in resina di poliestere AUTOESTINGUENTE con una superficie PROFILATA e VERNICIATA BIANCA inserita in un TELAIO BIANCO in materiale IGNIFUGO CLASSE 1, munito di apposite catenelle per applicarlo al soffitto.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'assorbimento del rumore in ambienti di grande superficie (Officine meccaniche, Industrie tessili, ecc.) appesi al soffitto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**RESINA DI POLIESTERE AUTOESTINGUENTE**

**DENSITÀ:** 35 Kg/m<sup>3</sup> circa

**COLORE:** BIANCO (VERNICIATO)

**RESISTENZA AL FUOCO** secondo norme UL94-HF1 (AUTOESTINGUENTE)

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** -50 + 110°C

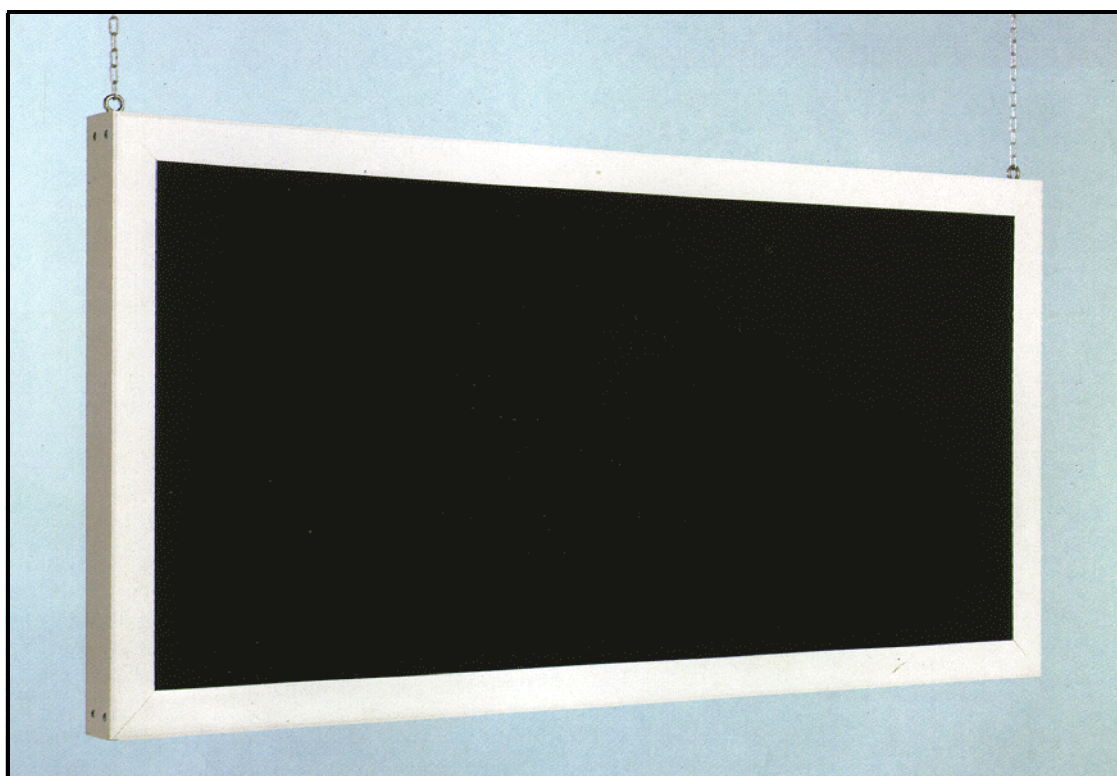
**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** KCAL/h 0,029 a 20°C

#### TELAIO

- CLASSE 1 (IGNIFUGO)
- COLORE BIANCO

#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLO DA 1000x500x55 mm (No. 6 PEZZI PER SCATOLA)



## PANNELLO-BAFFLE TIPO STOPFIRE

### ART. 437 - PANNELLO-BAFFLE TIPO STOPFIRE

PANNELLO-BAFFLE TIPO STOPFIRE, in resina di poliuretano espanso IGNIFUGO (CLASSE 1) colore nero inserita in un TELAIO BIANCO in materiale IGNIFUGO CLASSE 1, munito di apposite catenelle per applicarlo al soffitto.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'assorbimento del rumore in ambienti di grande superficie (Officine meccaniche, Industrie tessili, ecc.) appesi al soffitto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**RESINA DI POLIURETANO IGNIFUGA (CLASSE 1)**

**DENSITÀ:** 90 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE:** NERO

**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** -50 + 110°C

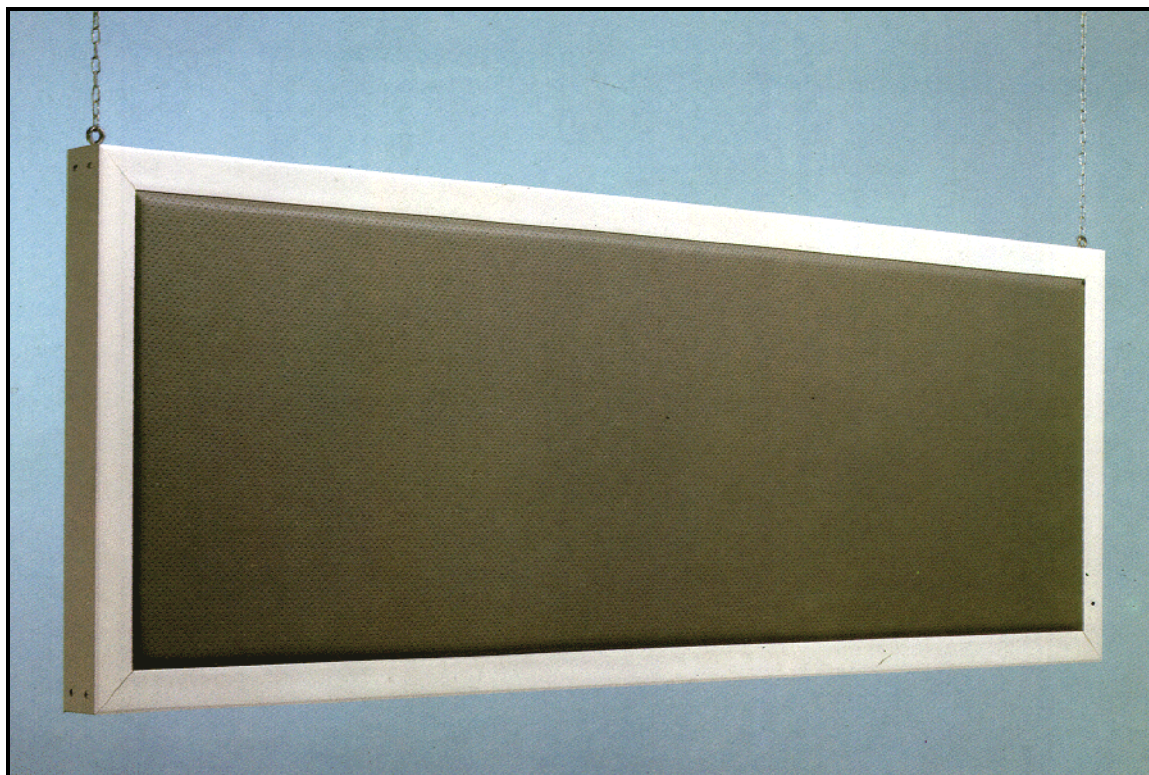
**CONDUCIBILITÀ TERMICA:** ( $\lambda$ ) (W/m<sup>2</sup>K) (ASTM D177) 0,045

#### TELAIO

- CLASSE 1 (IGNIFUGO)
- COLORE BIANCO

#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLO DA 1000x500x55 mm (No. 6 PEZZI PER SCATOLA)



## PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYCAR

### ART. 438 - PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYCAR

PANNELLO-BAFFLE TIPO MAPPYCAR, in resina poliester e espanso con una superficie rivestita di FINTAPELLE "FORATA" COLORE GRIGIO E/O PANNA, inserita in un TELAIO BIANCO in materiale IGNIFUGO (CLASSE 1), munito di apposite catenelle per applicarlo al soffitto.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Per l'assorbimento del rumore in ambienti di grande superficie con presenza di molta polvere (Officine meccaniche, Industrie tessili, ecc.) appesi al soffitto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

**RESINA POLIESTERE**

**DENSITÀ:** 25 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE FINTAPELLE:** GRIGIO e/o PANNA "FORATA" LAVABILE

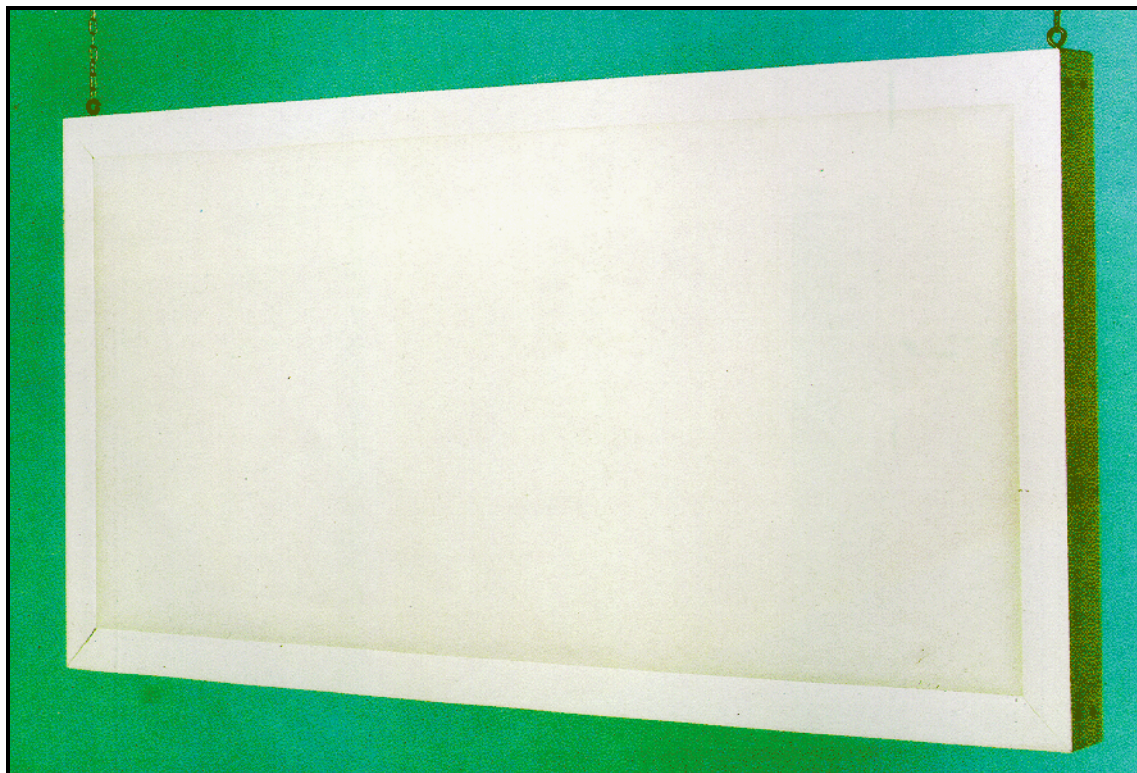
**RESISTENZA ALLA TEMPERATURA:** -50 + 100°C

#### TELAIO

- CLASSE 1
- COLORE BIANCO

#### DIMENSIONI STANDARD:

PANNELLO DA 1400x500x55 mm (No. 6 PEZZI PER SCATOLA)



## PANNELLO-BAFFLE TIPO SILSONIC

### ART. 439 - PANNELLO BAFFLE TIPO SILSONIC

Pannello-baffle in Fibra di Poliestere D. 35 Kg/m<sup>3</sup> IGNIFUGA (CLASSE 1) (SENZA EMISSIONE DI FUMI TOSSICI) colore BIANCO inserita in un TELAIO BIANCO di MATERIALE IGNIFUGO CLASSE 1, munito di apposite catenelle per applicarlo al soffitto.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

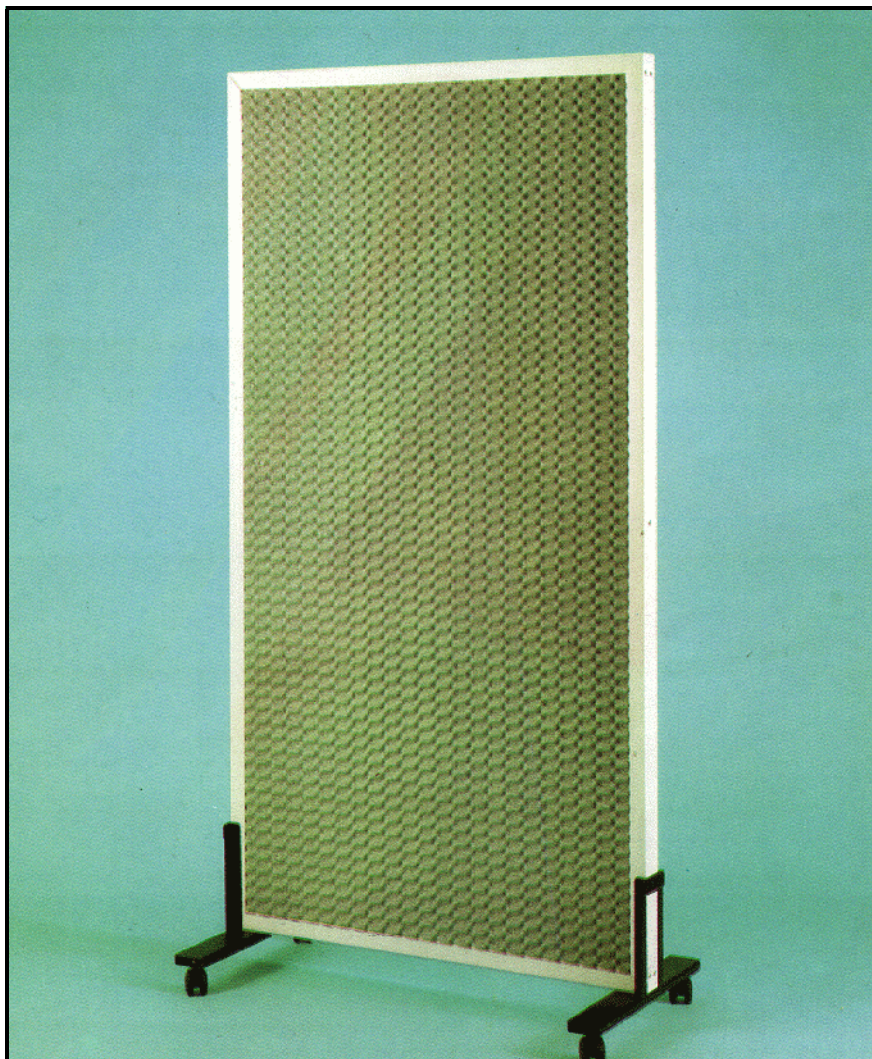
Per l'ASSORBIMENTO del rumore in ambienti di GRANDE SUPERFICIE (Officine Meccaniche, Industrie tessili, Uffici, ecc.) appesi al SOFFITTO.

#### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLO:** da mm 1000x500

**SPESSORE:** 55 mm

**IMBALLO:** n° 6 pezzi per cartone.



## SCHERMO TIPO MAPPYSIL

### ART. 440 - **SCHERMO TIPO MAPPYSIL**

Schermo FONOASSORBENTE in resina poliesteri AUTOESTINGUENTE con una superficie PROFILATA e VERNICIATA BIANCA, inserita in un TELAIO BIANCO munito di apposite rotelle per il suo collocamento.

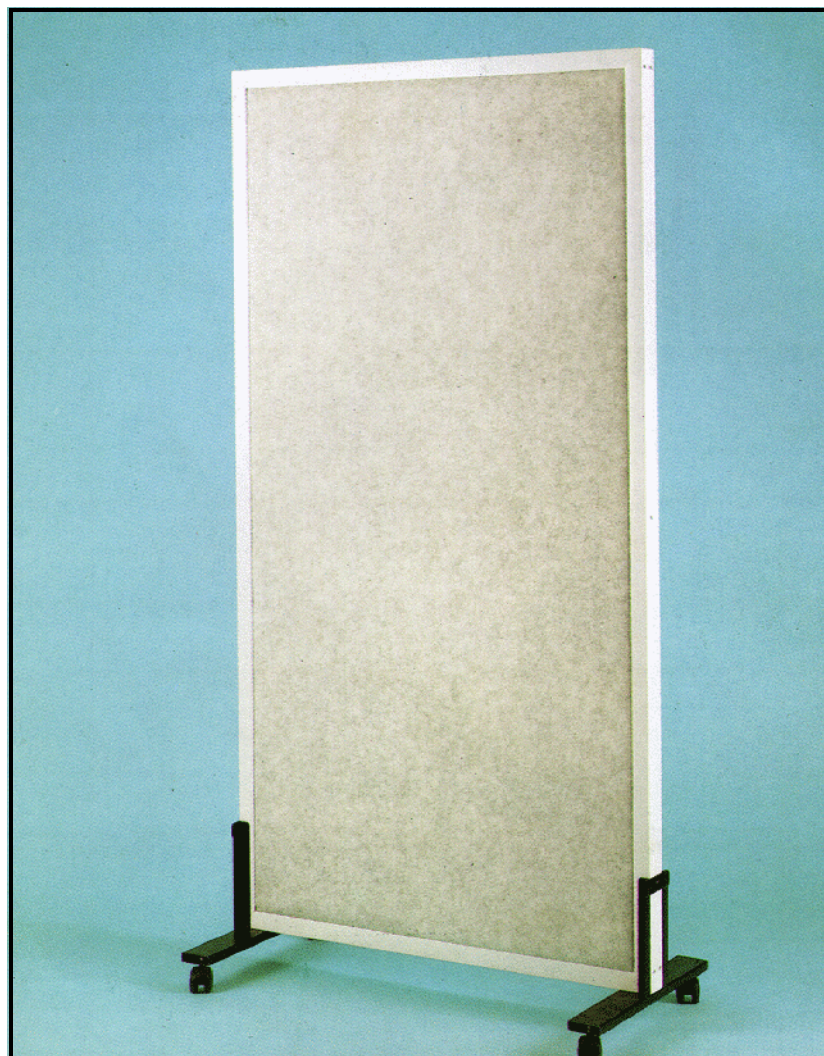
### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLO:** 190x100 cm

**SPESSORE:** 55 mm

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

In locali dove per molti ragioni non è possibile incapsulare la fonte del rumore di una macchina. Lo SCHERMO viene messo accanto alla sorgente del rumore per ridurre la propagazione dell'onda sonora.



## SCHERMO TIPO MAPPYCAR

### ART. 441 - SCHERMO TIPO MAPPYCAR

Schermo FONOASSORBENTE in resina poliesteri espanso con una **superficie a vista** rivestita da FINTAPELLE "Forata" colore GRIGIO e/o PANNA, inserita in un TELAIO BIANCO munito di apposite rotelle per il suo collocamento. La superficie in FINTAPELLE è facilmente LAVABILE.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

In locali dove per varie ragioni non è possibile intervenire incapsulando il rumore.

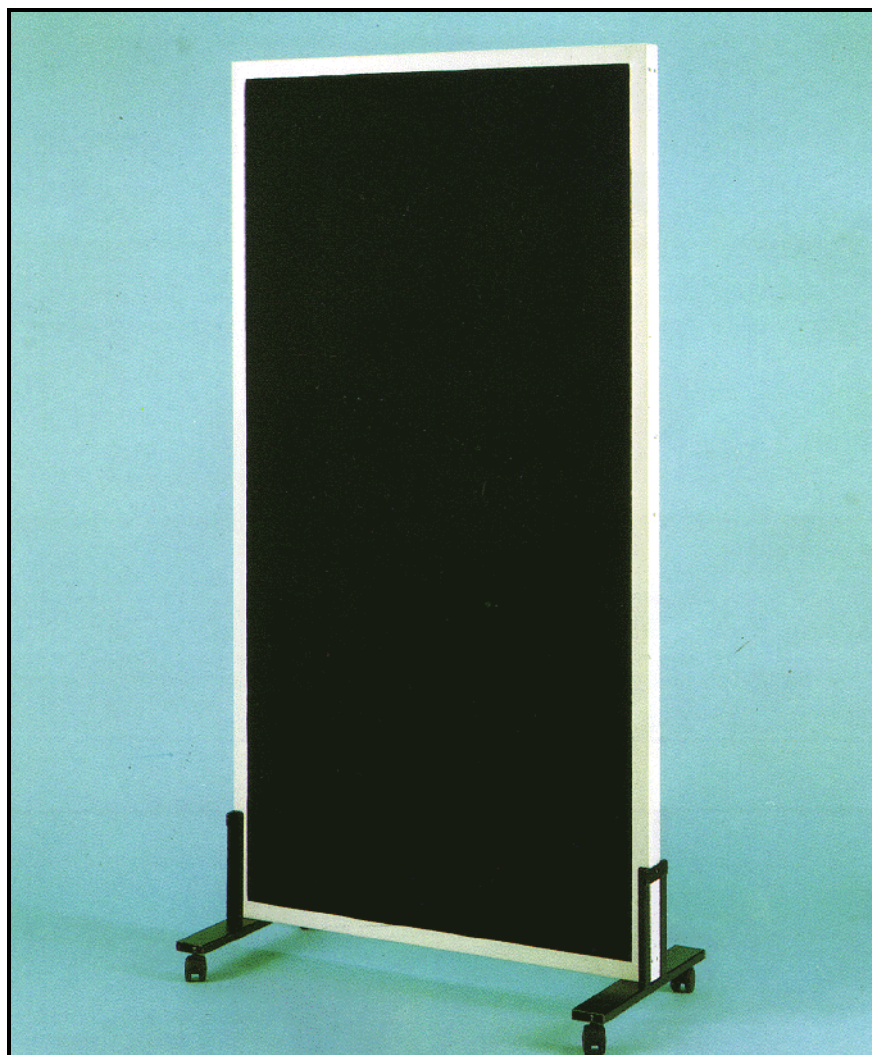
Lo SCHERMO viene messo accanto alla sorgente del rumore per ridurre la propagazione dell'onda sonora.

### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLO:** da cm 190x100

**SPESSORE:** 55 mm

**IMBALLO:** n° 2 pannelli per scatola



## SCHERMO TIPO STOPFIRE

### ART. 442 - **SCHERMO TIPO STOPFIRE**

Schermo FONOASSORBENTE in Resina di Poliuretano Espanso IGNIFUGO (CLASSE 1) colore NERO, inserita in un TELAIO BIANCO munito di apposite rotelle per il suo collocamento.

### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLO:** da mm 1900x1000

**SPESSORE:** 55 mm

**IMBALLO:** n° 2 pezzi per cartone.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

In locali dove per varie ragioni non è possibile intervenire incapsulando il rumore.

Lo SCHERMO viene messo accanto alla sorgente del rumore per ridurre la propagazione dell'onda sonora.



## SCHERMO TIPO SILSONIC

### ART. 433 - **SCHERMO TIPO SILSONIC**

Schermo FONOASSORBENTE in Fibra Poliestere D. 35 Kg/m<sup>3</sup> IGNIFUGO (CLASSE 1) (SENZA EMISSIONE DI FUMI TOSSICI) colore BIANCO, inserita in un TELAIO BIANCO con apposite rotelle per il suo collocamento.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

In locali dove per varie ragioni non è possibile intervenire incapsulando il rumore.

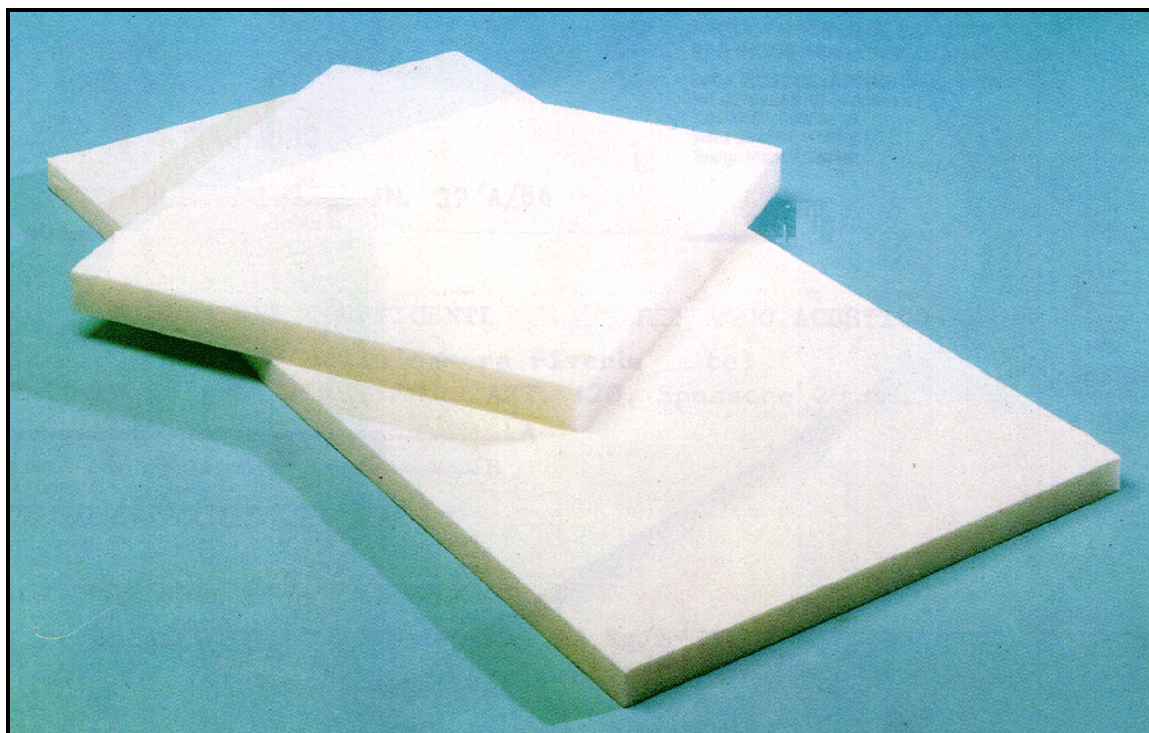
Lo SCHERMO viene messo accanto alla sorgente del rumore per ridurre la propagazione dell'onda sonora.

### DIMENSIONI STANDARD:

**PANNELLO:** da mm 1900x1000

**SPESSORE:** 55mm

**IMBALLO:** n° 2 pezzi per cartone.



## PANNELLO SILSONIC

### ART. 444 - PANNELLO SILSONIC

Pannello FONOASSORBENTE in FIBRA di POLIESTERE TERMOLEGATA, IGNIFUGO (CLASSE 1).

#### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Come pannello FONOASSORBENTE e TERMICO, per CONTROSOFFITTI, nelle PARETI DIVISORIE, SOTTO TETTO VENTILATO, come fonoassorbente nella costruzione di silenziatori, pompe, ecc.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

IGNIFUGO (Classe 1) senza emissione fumi tossici (classe F. 1)

**DENSITÀ:** 35 Kg/m<sup>3</sup>

**COLORE:** Bianco

**SUPERFICIE A VISTA RINFORZATA** per evitare che il materiale si "imbarchi" qualora fosse sospeso non incollato

#### IMBALLO:

**SPESSORI:** mm 20: lastra da mm 2000x1000;  
mm 30: lastra da mm 2000x1000;  
mm 40: lastra da mm 2000x1000;  
mm 40: pannello da mm 595x595;  
mm 40: pannello da mm 1195x595.



## PANNELLO FILTRANTE FILTREX

### ART. 445 - PANNELLO FILTRANTE FILTREX

Pannello FILTRANTE in Fibra di POLIESTERE  
IGNIFUGO (CLASSE 1) SENZA EMISSIONE  
FUMI TOSSICI, colore BIANCO.

### IMBALLO:

- SPESSORE: 25mm
- ALTEZZA: 150 cm
- LUNGHEZZA: rotoli da 20m.

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

Come pannello FILTRANTE di ARIA nelle cabine  
di verniciatura, per generatori di aria calda, per  
trattenere le IMPURITÀ delle ACQUE REFLUE,  
ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

LIMITI OPERATIVI: 100°C/230 Pa  
EFFICACIA MEDIA PONDERALE : 85% (EU 3)  
PERDITA DI CARICO INIZIALE : 35 Pa  
VELOCITÀ DI PROVA : 15 m/sec  
REAZIONE AL FUOCO : Classe 1  
PESO : 200 gr/m<sup>2</sup>



MAPPY ITALIA s.p.a. - Via Mincio, 12 - 20020 Cesate (MI)  
Tel. 02/99068097 (4 linee r.a.) - TELEX : 352881 MAPPY I - FAX : 02/99069213