

2B

RESINE srl

FONOASSORBENTI

FONOIMPEDENTI

ALTRI PRODOTTI

2B

RESINE srl

2B Resine è una società giovane e molto dinamica, operante nel settore degli espansi tecnici.

È un punto di riferimento, per coloro che necessitano di nuove e vecchie soluzioni, riguardo la trasformazione, il taglio, la tranciatura e l'accoppiamento di materiali, quali il poliuretano, la melammina, il polietilene, le fibre di poliestere, piombo e gomma caricata.

2B Resine è formata da tecnici competenti, che nel corso degli anni hanno maturato vasta esperienza nello studio e progettazione di isolamenti termici e acustici, nei più svariati campi di applicazione quali: automotive, macchine movimento terra, elettrodomestici ed edilizia.

La continua ricerca che applichiamo a nuove materie prime, a nuovi adesivi e sistemi di fissaggio nelle più disperate condizioni, ci portano a risolvere gran parte delle problematiche presenti nell'industria e nell'edilizia moderna.

Art. 500 - Airpren	pag.	5
Art. 501 - Airpren-Pell	pag.	6
Art. 502 - Airpren-Pell/Goff	pag.	6
Art. 503 - Airpren-Sky	pag.	7
Art. 504 - Airpren-All	pag.	7
Art. 505 - Rockfonik	pag.	8
Art. 506 - Sonique	pag.	9
Art. 520 - Fireflex	pag.	10
Art. 550 - Basfon	pag.	11
Art. 551 - Basfon-All	pag.	11
Art. 552 - Basfon-Tnt	pag.	12
Art. 553 - Basfon Bugnata	pag.	13
Art. 554 - Basfon Piramidale	pag.	13
Art. 580 - Fiberfon	pag.	14
Art. 600 - Airpren-Pb	pag.	15
Art. 601 - Airpren-Hg	pag.	15
Art. 602 - Rockfonik-Pb	pag.	16
Art. 603 - Rockfonik-Hg	pag.	16
Art. 650 - Basfon-Pb	pag.	17
Art. 651 - Basfon-Hg	pag.	17
Art. 660 - Polycel-Pb	pag.	18
Art. 661 - Polycel-Hg	pag.	18
Art. 670 - Feltrogomma	pag.	19
Art. 680 - Heavygum	pag.	19
Art. 700 - Polycel	pag.	20
Art. 701 - Polycel CL.I	pag.	20
Art. 702 - Polycel-All	pag.	21
Art. 703 - Polycel-Goff	pag.	21
Art. 720 - Filtro-Ppi	pag.	22
Art. 750 - Agglopur	pag.	23
Art. 760 - Polietere	pag.	23
Art. 770 - Polietere spugna mare	pag.	24

Art. 500 - Airpren



Poliuretano espanso flessibile base poliestere tipo autoestinguente.

CARATTERISTICHE

Densità:	30 Kg/m ³ circa
Colore:	Antracite
Conducibilità termica:	0,032 Kcal/Mh 20° C
Autoestinguenza:	UL94HF1
Resistenza alla temperatura:	-50° C +110° C
Adesivo:	Acrilico base acqua

DIMENSIONI

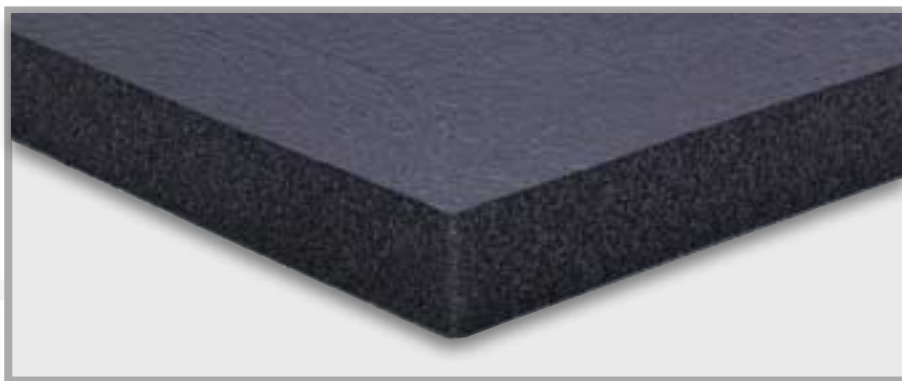
Rotoli: H. 1500 mm - spessori da 5 a 50 mm
Lastre: 2000 x 1000 - spessori da 5 a 500 mm
Normale - adesivo - sagomato - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoassorbente in canali di condizionamento,
isolante per cassonetti di tapparelle,
carter di macchinari molto rumorosi

RESINER

Art. 501 - Airpren-Pell



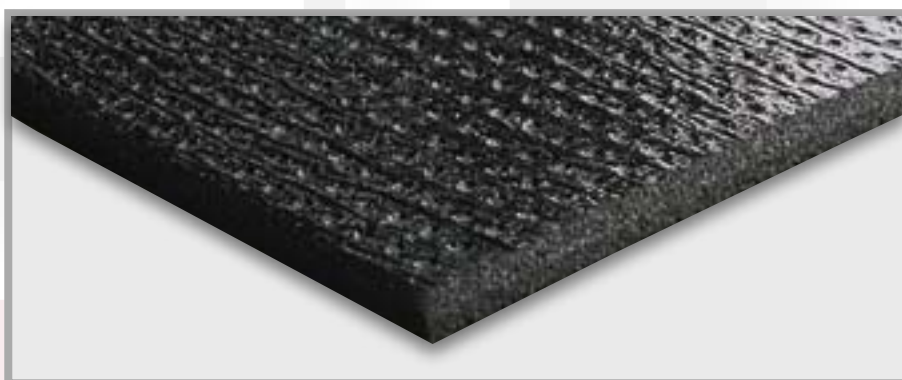
CARATTERISTICHE

Materiale fonoassorbente realizzato mediante l'accoppiamento tra film di poliuretano nero 25 my liscio e resina di poliestere tipo autoestinguente UL94HFI.
Colori film: nero e bianco.

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 / 1500 mm - Lastre: 1000 x 2000 mm
spessori da 5 a 50 mm.

Art. 502 - Airpren-Pell/Goff



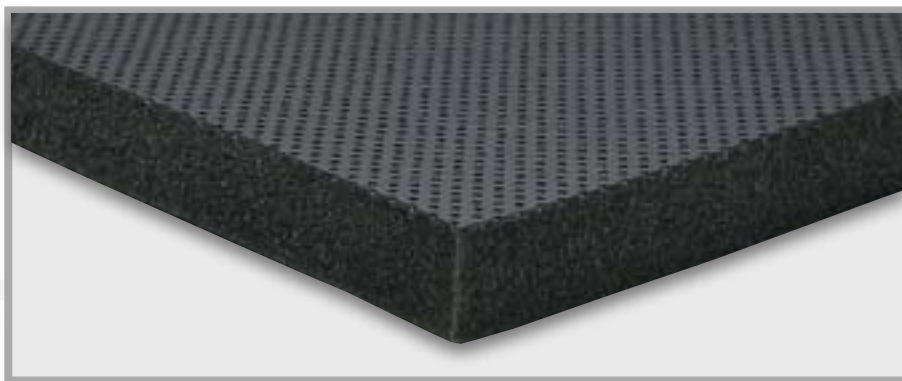
CARATTERISTICHE

Materiale fonoassorbente realizzato mediante l'accoppiamento tra film di poliuretano nero 25 my gofrato e resina di poliestere tipo autoestinguente UL94HFI.
Colori film: nero e bianco.

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 / 1500 mm - Lastre: 1000 x 2000 mm
spessori da 5 a 50 mm.

Art. 503 - Airpren-Sky



CARATTERISTICHE

Materiale fonoassorbente realizzato mediante l'accoppiamento tra fintapelle di PVC forata e telata gr. 600 circa al m² e resina di poliestere 30 Kg/m³ tipo autoestinguente UL94HF1. Colori Sky: nero, bianco e grigio.

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1400 mm - spessori da 10 a 50 mm.

Art. 504 - Airpren-All



CARATTERISTICHE

Materiale fonoassorbente realizzato mediante l'accoppiamento tra foglio di alluminio da 30 my e poliestere 30 Kg/m³ tipo autoestinguente UL94HF1.

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 / 1500 mm - Lastre: 1000 x 2000 mm spessori da 10 a 50 mm.

Art. 505 - Rockfonik



Poliuretano espanso flessibile base poliestere tipo autoestinguente, profilo Bugnato.

CARATTERISTICHE

Densità:	30 Kg/m ³ circa
Colore:	Antracite
Conducibilità termica:	0,032 Kcal/Mh 20° C
Autoestinguenza:	UL94HF1
Resistenza alla temperatura:	-50° C +110° C
Adesivo:	Acrilico base acqua

DIMENSIONI

Rotoli: H.1500 mm - spessori 20 - 30 - 40 - 50 mm
Lastre: 2000 x 1000 - spessori 20 - 30 - 40 - 50 mm
Normale - adesivo - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoassorbente in canali di condizionamento,
isolante per cassonetti di tapparelle,
carter di macchinari molto rumorosi

RESINER

Art. 506 - Sonique



Poliuretano espanso flessibile base poliestere tipo autoestinguente, profilo Piramidale.

CARATTERISTICHE

Densità:	30 Kg/m ³ circa
Colore:	Antracite
Conducibilità termica:	0,032 Kcal/Mh 20° C
Autoestinguenza:	UL94HF1
Resistenza alla temperatura:	-50° C +110° C
Adesivo:	Acrilico base acqua

DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 1000 - spessori 50 - 70 - 100 mm
Normale - adesivo - fustellato

APPLICAZIONI

Palestre, sale riunioni, poligoni di tiro,
studi di registrazione e sale da musica.

RESINER

Art. 520 - Fireflex



Poliuretano espanso impregnato Ignifugo.

CARATTERISTICHE

Densità:	DIN 53420	90 Kg/m ³
Resistenza lacerazione:	DIN 53571	90 KPa
Resistenza compressione:	DIN 53577	5 Kpa
Resistenza allung. e rottura:	DIN 53571	200%
Temperatura esercizio:	-45° C + 120° C	
Autoestinguenza:	secondo norme FMVSS302	
Conducibilità termica:	DIN 52612	a 10° C 0,073 W/mK

DIMENSIONI

Altezza rotoli 1000 mm - spessori da 5 a 50 mm
Possibilità di avere il profilo piramidale
Lastre: 1000 x 1000 mm - spessore 50 mm

APPLICAZIONI

Fonoassorbente in gruppi elettrogeni, compressori, carter di macchinari molto rumorosi per cui necessita materiale ignifugo.

RESINER

Art. 550 - Basfon



Resina Melamminica.

CARATTERISTICHE

Densità:	11,5 Kg/m ³
Colore:	Bianco
Reazione al fuoco:	DIN4102BI CSERF2/75° RF3/77 CL.I
Temperatura d'esercizio:	DIN5227I +295° C
Conduttività termica:	0,037 Kcal/Mh 40° C

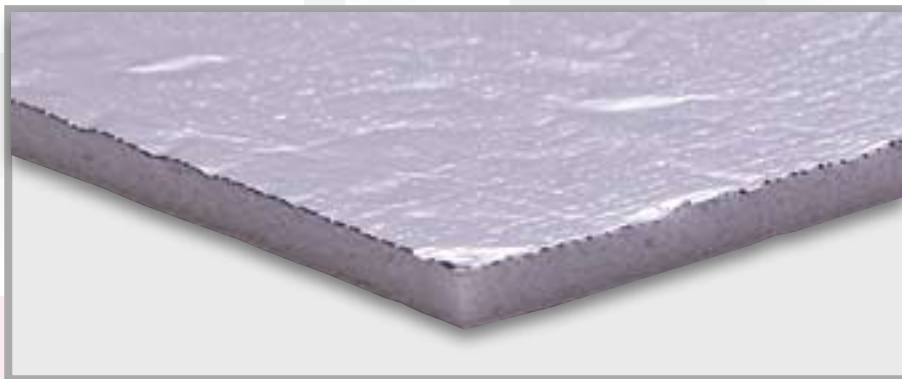
DIMENSIONI

Lastre: 2500 x 1250 - spessore da 5 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoassorbente settore edile e industria.

Art. 551 - Basfon-All



Resina Melamminica accoppiata alluminio.

CARATTERISTICHE

Accoppiamento a lamina di alluminio 30 my.

DIMENSIONI

Lastre: 2500 x 1250 - spessore da 5 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Insonorizzazione, isolamento e rifrazione di motori, caldaiette acqua, ecc.

Art. 552 - Basfon-Tnt



Resina Melamminica accoppiata Tnt.

CARATTERISTICHE

Accoppiamento a tessuto non tessuto 120 gr.
ignifugo e idro/olio repellente.
Colore nero e bianco.

DIMENSIONI

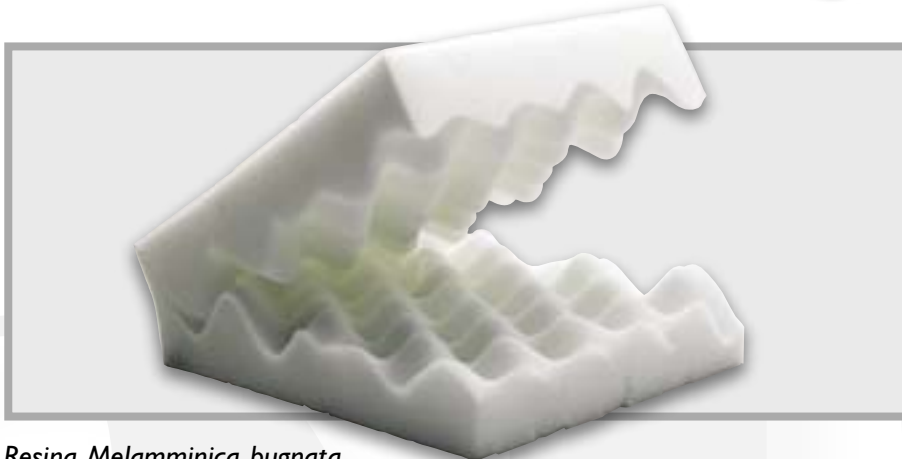
Lastre: 2500 x 1250 - spessore da 5 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Insonorizzazione settore auto e settore edile.

RESINE srl

Art. 553 - Basfon Bugnata



Resina Melamminica bugnata.

CARATTERISTICHE

Resina Melamminica con profilo bugnato.

DIMENSIONI

Lastre: 2500 x 1250

Spessori: 20 mm (10+10) - 30 mm (15+15)

40 mm (20+20) - 50 mm (20+30)

Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoassorbente per sale di registrazione, palestre, sale riunioni, locali con musica.

Art. 554 - Basfon Piramidale



Resina Melamminica piramidale.

CARATTERISTICHE

Resina Melamminica con profilo piramidale.

DIMENSIONI

Lastre: 1250 x 600

Spessori: 50 mm (20+30) - 70 mm (20+50)

Adesivo - tagliato

APPLICAZIONI

Fonoassorbente per sale di registrazione, palestre, sale riunioni, locali con musica.

Art. 580 - Fiberfon



Fibra di poliestere al 100% termolegata.

CARATTERISTICHE

Fibre di poliestere 100%
Diametro min. fibre: 17,9 μm - max.: 47,8 μm
Percentale fibre di diametro tra 40 e 50 μm : 34,8 %
Lunghezza media delle fibre: 55 mm
Classe di reazione al fuoco: I (BKZ 5.1)
Omologato dal ministero dell'interno
Riciclabile al 100%
Antispolverio, non rilascia fibre
Inodore
Non emette microinquinanti
Costituito da fibre idrorepellenti
Resiste ad acidi, sali e idrocarburi
Buon isolamento termico ed acustico
Resiste bene fino a +120° C (fusione a 250°C)
Resiste ai microrganismi, ai funghi e batteri
Permeabile al vapore, consente la traspirazione

DIMENSIONI

600 gr./m² - Rotoli: H. 1100 - 1500 - 2000
spessori da 10 a 50 mm
1200 gr./m² - Lastre: 1000 x 2000
spessori da 10 a 50 mm

APPLICAZIONI

Isolante e insonorizzante in edilizia.

Art. 600 - Airpren-Pb



Poliuretano espanso liscio con inserita una lamina di piombo.

CARATTERISTICHE

Resina di poliestere 30 Kg/m³ autoestinguente liscio con inserimento tramite accoppiamento di una lamina di Piombo da 0,35 mm (peso 4,2 Kg/m²)

DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm o rotoli: H. 1000 x 10000
spessore totale 20 - 30 - 40 - 50 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in carter di macchinari, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.

Art. 601 - Airpren-Hg



Poliuretano espanso liscio con inserita gomma caricata.

CARATTERISTICHE

Resina di poliestere 30 Kg/m³ autoestinguente liscio con inserita gomma caricata di spessore 2,5 mm (peso 5 Kg/m²)

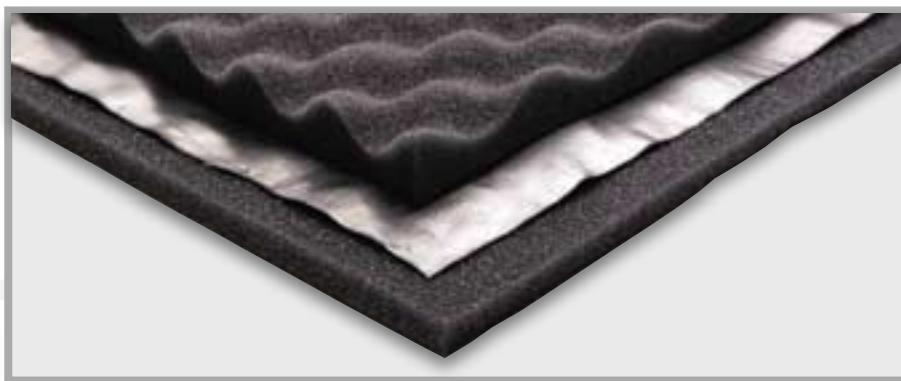
DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm o rotoli: H. 1000 x 10000
spessore totale 20 - 30 - 40 - 50 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in carter di macchinari, compressori, gruppi elettrogeni, ecc.

Art. 602 - Rockfonik-Pb



Poliuretano espanso bugnato con inserita una lamina di piombo.

CARATTERISTICHE

Resina di poliestere 30 Kg/m³ autoestinguente di profilo bugnato con inserimento tramite accoppiamento di una lamina di Piombo da 0,35 mm (peso 4,2 Kg/m²)

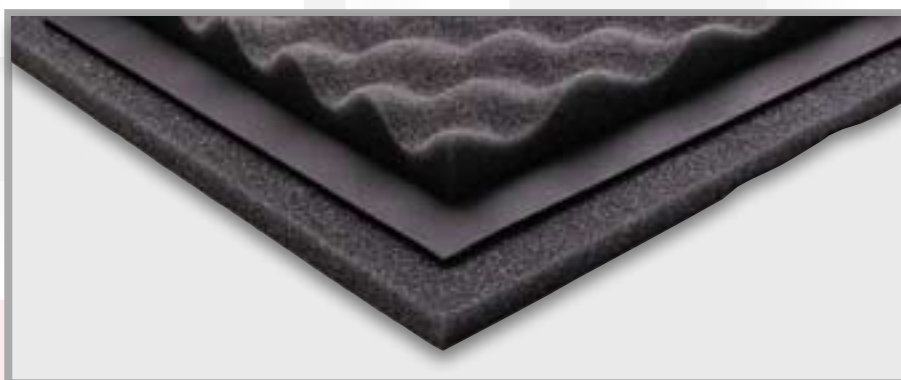
DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm o rotoli: H. 1000 x 5000
spessore totale 50 mm

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in macchinari molto rumorosi.

Art. 603 - Rockfonik-Hg



Poliuretano espanso bugnato con inserita gomma caricata.

CARATTERISTICHE

Resina di poliestere 30 Kg/m³ autoestinguente di profilo bugnato con inserita gomma caricata di spessore 2,5 mm (peso 5 Kg/m²)

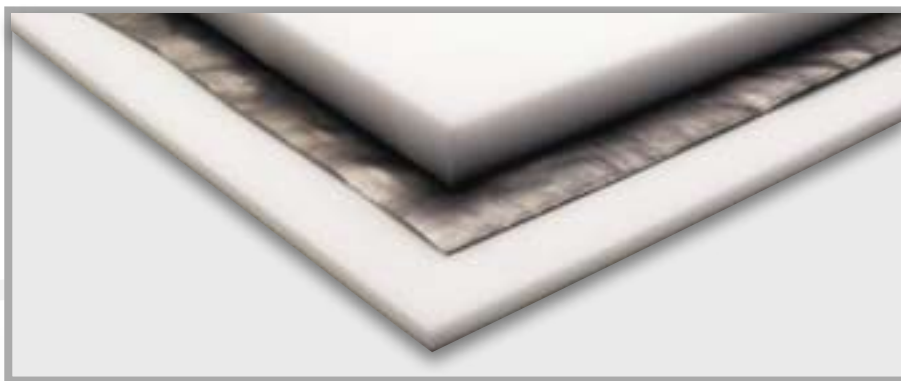
DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm o rotoli: H. 1000 x 5000
spessore totale 50 mm

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in macchinari molto rumorosi.

Art. 650 - Basfon-Pb



Melamina liscia con piombo.

CARATTERISTICHE

Resina melamminica 11 Kg/m² autoestinguente classe I accoppiata a lamina di Piombo da 0,35 mm (peso 4,2 Kg/m²)

DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 1250 mm
spessore 20 - 30 - 40 - 50 mm

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in macchinari ove è richiesta la classe I di autoestinguenza.

Art. 651 - Basfon-Hg



Melamina liscia con gomma caricata.

CARATTERISTICHE

Resina melamminica 11 Kg/m² autoestinguente classe I accoppiata a gomma caricata da 2,5 mm (peso 5 Kg/m²)

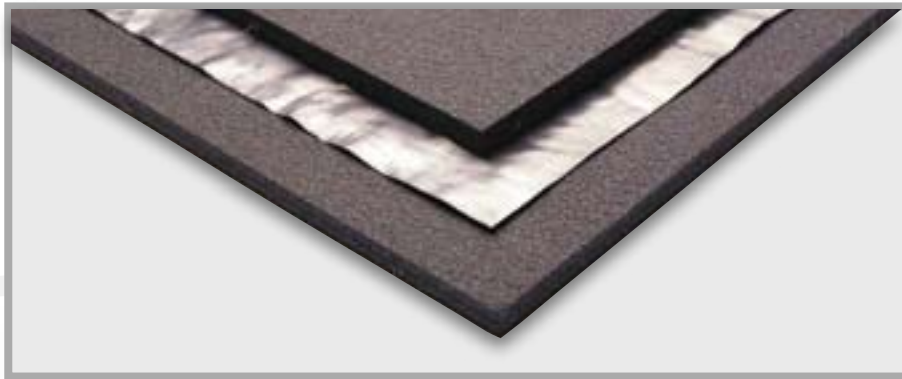
DIMENSIONI

Lastre: 1200 x 2500 mm
spessore 20 - 30 - 40 - 50 mm

APPLICAZIONI

Fonoimpedente in macchinari ove è richiesta la classe I di autoestinguenza.

Art. 660 - Polycel-Pb



Polietilene espanso con lamina piombo.

CARATTERISTICHE

2 strati di Polietilene espanso accoppiati a lamina di piombo da 0,35 mm (peso 4,2 Kg/m²) per assorbire basse ed alte frequenze

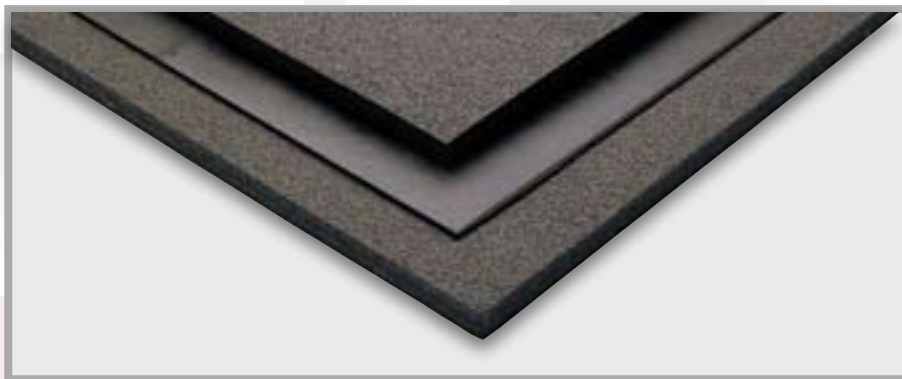
DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 x 5000 mm - Lastre: 1000 x 2000 mm
Spessore circa 6 mm

APPLICAZIONI

Settore edile - Isolamento rumori di calpestio (sottopavimento)

Art. 661 - Polycel-Hg



Polietilene espanso con gomma caricata.

CARATTERISTICHE

2 strati di Polietilene espanso accoppiati a gomma caricata da 2,5 mm (peso 5 Kg/m²) per assorbire basse ed alte frequenze

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 x 5000 mm - Lastre: 1000 x 2000 mm
Spessore circa 9 mm

APPLICAZIONI

Settore edile - Isolamento rumori di calpestio (sottopavimento)

Art. 670 - Feltrogomma



Feltro poroso + gomma caricata.

CARATTERISTICHE

I accoppiamento di feltro poroso da 700 gr.
con gomma caricata da 3,6 Kg/m²

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 x 10000 mm
Spessore circa 12 mm

APPLICAZIONI

Antirombo a lamiera - settore auto
e condizionamento/refrigerazione.

Art. 680 - Heavygum



Gomma caricata.

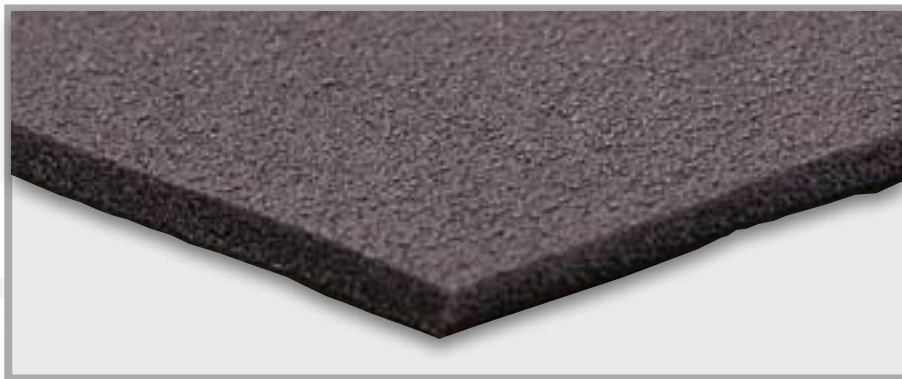
CARATTERISTICHE

Gomma Caricata con cariche inorganiche peso 2 - 3,6 - 5 - 10 Kg/m²
buon antirombo, antivibrante e fonoimpedente,
attutisce vibrazioni e trasmissione del rumore da calpestio
nei pavimenti galleggianti, buona l'applicazione con il cartongesso.

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 mm (possibile il 1200 mm)
Spessore 1 mm (2 Kg) x 50 mtl - 1,7 mm (3,6 Kg) x 50 mtl
2,5 mm (5 kg) x 10 mtl - 5 mm (10 kg) x 5 mtl

Art. 700 - Polycel



Polietilene espanso.

CARATTERISTICHE

Densità: 30 Kg/m³ circa • Colore: Antracite
Carico di compressione: Norma DIN53577
10% Kg/cm² 0,20 - 20% Kg/cm² 0,30
30% Kg/cm² 0,45 - 40% Kg/cm² 0,65
Deformazione P: Norma DIN53572 - 50%, 24h. 23° C - 33%
Resistenza trazione: Norma DIN53571 - 2,10 Kg/cm²
Allungamento a rottura: Norma DIN53571 - 120%
Temperatura: -80° C +100° C • Adesivo: Acrilico base acqua

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1000 - 1500 mm - spessore 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Lastre: 2000 x 1000 mm • Normale - adesivo - sagomato - fustellato

Art. 701 - Polycel CL.I



Polietilene espanso CL.I (ignifugo).

CARATTERISTICHE

Densità: 30 Kg/m³ circa • Colore: Grigio chiaro
Carico di compressione: Norma DIN53577
10% Kg/cm² 0,12 - 20% Kg/cm² 0,20
30% Kg/cm² 0,40 - 40% Kg/cm² 0,55
Deformazione P: Norma DIN53572 - 50%, 24h. 23° C - 33%
Resistenza trazione: Norma DIN53571 - 1,60 Kg/cm²
Allungamento a rottura: Norma DIN53571 - 90%
Temperatura: -80° C +100° C • Adesivo: Acrilico base acqua

DIMENSIONI

Rotoli: H. 1500 mm - spessore 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Normale - adesivo - sagomato - fustellato

Art. 702 - Polycel-All



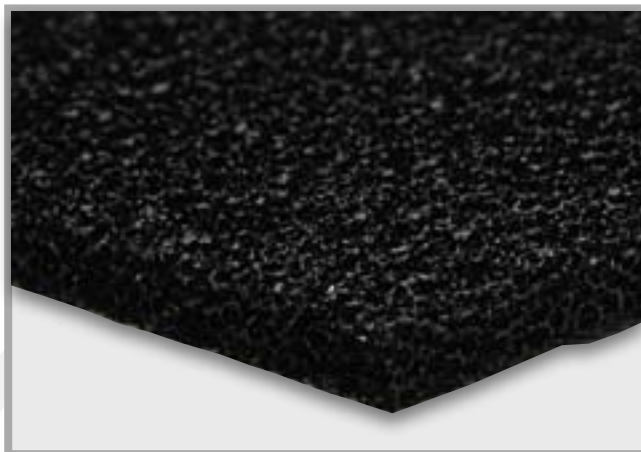
Polietilene espanso con alluminio goffrato.

Art. 703 - Polycel-Goff

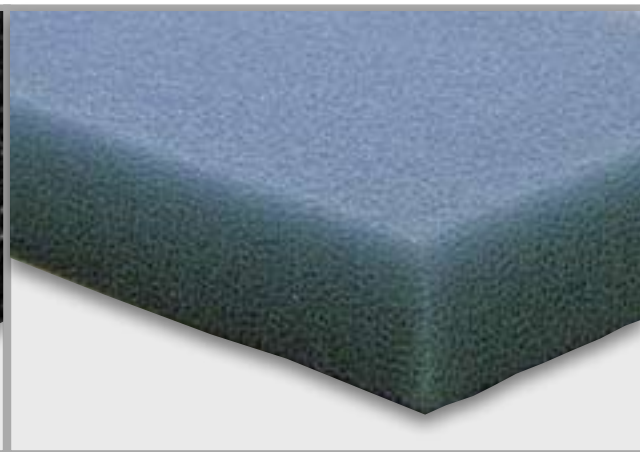


Polietilene espanso con film Pe goffrato.

Art. 720 - Filtro-Ppi



Poliuretano Filtro a cellule aperte.



Poliuretano Filtro Azz. a cellule aperte.

CARATTERISTICHE

Schiuma di poliuretano reticolato, a base Poliestere con cellule completamente aperte, prodotte con procedimento fisico.

APPLICAZIONI

Classe 1 in condizioni di filtrazione ad alta Pressione, classe 2 ideale per filtrazione e Prefiltrazione dell'aria nell'industria auto, di condizionamento dell'aria e della ventilazione. Hi-Fi specifico per casse acustiche, acqua per filtrazione acquari, e biologica.

DIMENSIONI

Classe 1: in rotoli H. 1260 x 100 mtl.

Classe 2: HI-FI e acqua

in lastre 1260 x 1830 mm - 1500 x 2000 mm

TIPO DI FILTRO	CLASSE 1			CLASSE 2							
	POROSITÀ			POROSITÀ							
Specifiche	10	20	30	10	20	30	35	45	60	75	90
D (Kg/m ³)	80	80	80	35	35	35	35	35	35	35	35
CDH - 40% (kPa)	-	-	-	2,5	2,5	2,5	4,0	2,5	2,5	2,5	2,5
CDH - 40% (kPa)	-	-	-	4,5	4,5	4,5	60	4,5	4,5	4,5	4,5
ER (%) >	-	-	-	150	200	250	150	250	250	250	250
RR (kPa) >	-	-	-	60	100	130	150	150	150	150	150
CC (PPI)	7/15	15/25	25/35	7	15	25	30	35	50	65	85
				15	25	35	40	50	65	80	95

D = Densità

CDH = Resistenza alla compressione ISO 3386

ER = Allungamento massimo ISO 1798

RR = Resistenza alla trazione ISO 1798

CC = Conta cellulare SS/T. 013.3

Art. 750 - Agglopur



Agglomerato di poliuretano.

CARATTERISTICHE

Agglomerato di poliuretano (da sfridi di produzione)
Densità: 100 - 150 - 200 Kg/m³

DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm da spessore 10 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Imballaggio.

Art. 760 - Polietere



Polietere.

CARATTERISTICHE

Poliuretano base polietere
Densità: da 21 a 100 Kg/m³

DIMENSIONI

Lastre: 1500 x 2000 mm da spessore 10 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Imbottiture - imballaggio.

Art. 770 - Polietere spugna mare



Polietere spugna mare.

CARATTERISTICHE

Poliuretano base polietere tipo spugna mare

DIMENSIONI

Lastre: 1000 x 2000 mm
da spessore 10 a 500 mm
Adesivo - tagliato - fustellato

APPLICAZIONI

Fratteggi - Frattoni.

RESINER Srl

2B

RESINER





PRODUZIONE DI BASSANO BRESCIANO

2B
RESINE^{STI}

2B Resine s.r.l.
Via R. Sanzio, 1
20021 Bollate (MI)
Tel. 02.35.10.559
Fax 02.33.26.36.51
E-mail: duebresine@libero.it