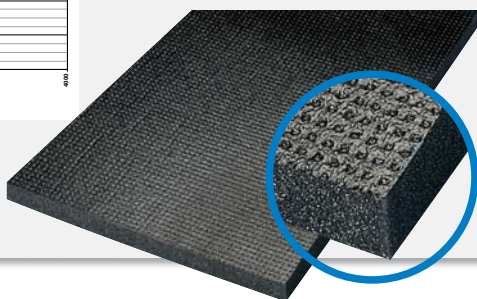
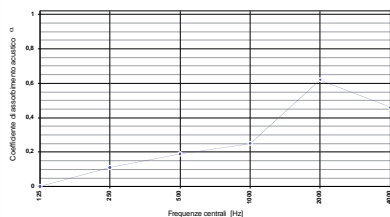


### MAPPYPELL PLATE GOFRATO ALVEOLARE B17 ADESIVO

Prodotto in resina poliestere espanso densità 25 Kg/m<sup>3</sup>, autoestinguente con accoppiata una pellicola di poliestere nera gofrata, impermeabile all'acqua, oli, polvere ecc. Particolarmente utilizzato per isolamento acustico e termico, anticondensa nelle canalizzazioni dell'aria condizionata in quanto la superficie pellicolata diminuisce la perdita di carico dell'aria in uscita. Dispone di un lato adesivo per facilitarne la posa in opera. Resistenza alla temperatura: -20 +100°C

Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
83166	20	1 x 25

**ASSORBIMENTO ACUSTICO**  
MAPPYPELL PLATE sp. 20 mm



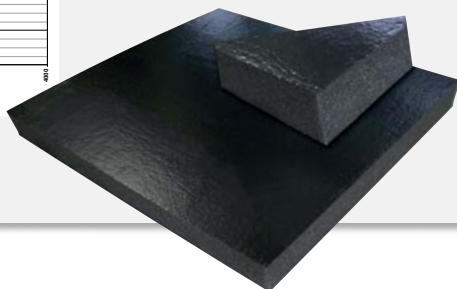
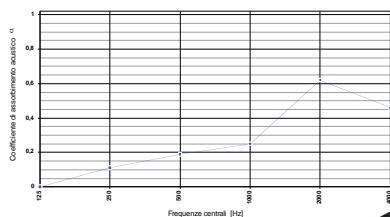
### MAPPYPELL PLATE B15 ADESIVO

Prodotto fonoassorbente in poliestere espanso autoestinguente (secondo norma UL94-HF1) con accoppiata una pellicola di poliestere liscia, impermeabile all'acqua, oli, polvere ecc. Un lato è adesivo per facilitarne la posa in opera. Particolarmente utilizzato per isolamento termico, anticondensa. Utilizzato anche nelle canalizzazioni dell'aria condizionata in quanto la superficie pellicolata diminuisce la perdita di carico dell'aria in uscita.

Colore della pellicola: bianco  
 Densità: 25 Kg/m<sup>3</sup> circa  
 Resistenza alla temperatura: -20 +100°C  
 Adesivo: acrilico a base acquosa, non tossico

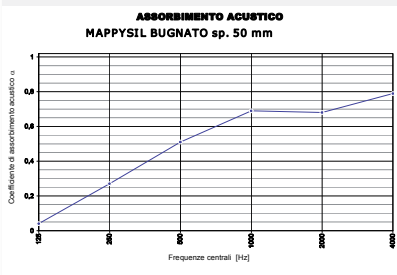
Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
86630	20	1 x 25
13556	20	1,5 x 25

**ASSORBIMENTO ACUSTICO**  
MAPPYPELL PLATE sp. 20 mm

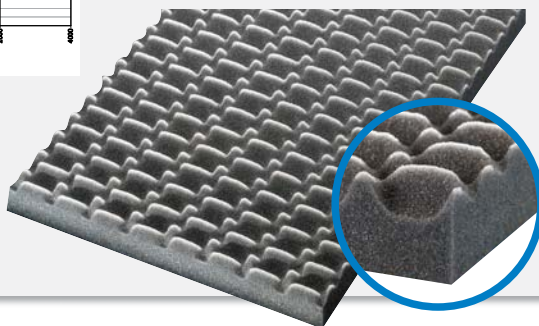


### MAPPYSIL BUGNATO AU30

Prodotto fonoassorbente in poliestere espanso tipo autoestinguente non gocciolante a cellule aperte, color antracite, con una superficie profilata per rompere le onde sonore. Lato adesivo per facilitarne la posa in opera. Campi di applicazione: materiale utilizzato per il trattamento acustico di cabine silenziose, casse acustiche, macchinari in genere. Consigliato particolarmente per interventi su ventilatori, compressori, gruppi elettrogeni e per correzione acustica a parete e a soffitto. Densità: 25 Kg/m<sup>3</sup> circa. Resistenza alla temperatura: -50°C +100°C

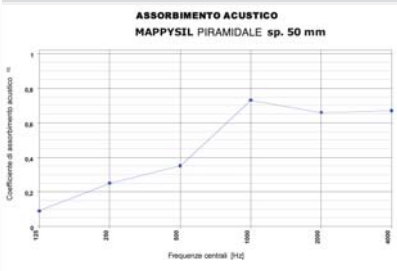


Caratteristiche	Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
adesivo	11902	30	1 x 2
adesivo	11903	50	1 x 2
non adesivo	83360	30	1 x 2
non adesivo	82448	50	1 x 2

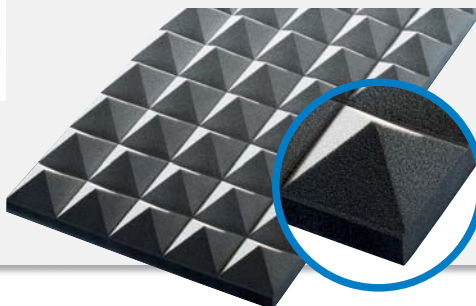


### MAPPYSIL PIRAMIDALE

Prodotto fonoassorbente con profilo a piramide per ottenere un alto grado di assorbimento acustico. Realizzato in resina poliestere espanso densità 30 Kg/m<sup>3</sup> tipo autoestinguente non gocciolante, ed il particolare profilo triplica la superficie assorbente del materiale riducendo notevolmente le onde ad alta frequenza. Particolarmente utilizzato per palestre, sale riunioni, poligoni di tiro, locali musica, studi di registrazione ecc. Si applica a pareti e soffitti con collanti. Resistenza alla temperatura: -50 +100°C



Caratteristiche	Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
non adesivo	83061	50 (20+30)	1 x 1
adesivo	11904	50 (20+30)	1 x 1

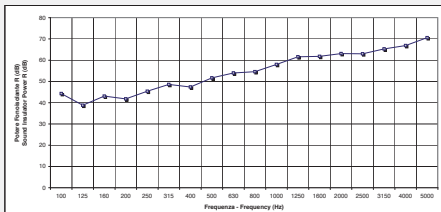


## MAPPYSIL CR NON ADESIVO

Prodotto fonoimpedente in resina autoestinguente. Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di resina poliestere autoestinguente non gocciolante densità 25 Kg/m<sup>3</sup> con all'interno una guaina ad alta densità da 4 Kg/mq (non tossica - non contiene né piombo né bitume) per l'assorbimento delle medie e basse frequenze e per impedire la trasmissione del rumore. Particolarmente utilizzato per isolamento di ambienti, vani motori, pareti divisorie, macchinari, boxes, rivestimenti di carters, ecc. Resistenza alla temperatura: -50 +110°C.

Impugnatura CR 400 sp. 30 mm - 4 kg/mq

Sezione parete - Forato 8 cm - Forato 12 cm



Norma UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1

Rev. 02/2011 - 02/2011 (08)

Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
83602	20	1 x 10
82693	30	1 x 10
11913	20	1 x 3

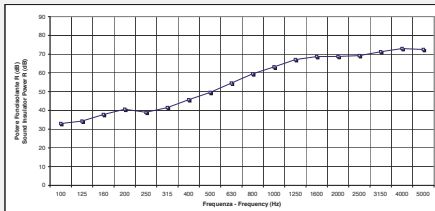


## MAPPYSILENT SENZA TNT

Mappysilent è una barriera a base polimerica in EPDM e cariche minerali indicato per l'isolamento acustico ed il parziale smorzamento delle vibrazioni, anche in accoppiamento con materiali espansi, su strutture metalliche, in vetroresina, plastiche, in compensato o in muratura. Il Mappysilent è un materiale antirumore composto da: barriera, pero 4 kg/mq, adesivo acrilico a base acqua, non tossico ricoperto da un film in politene monosiliconato. Utilizzato per insonorizzare macchine operatrici e degli ambienti di lavoro macchine, cabine di autoveicoli industriali ed autotrasporto in genere, sottopavimenti per isolamento acustico, contro soffittature, insonorizzazione palestre, sale cinematografiche, discoteche e ambienti destinati al pubblico divertimento. Disponibile anche con lato adesivo.

Impugnatura sp. 3 - 4 kg/mq

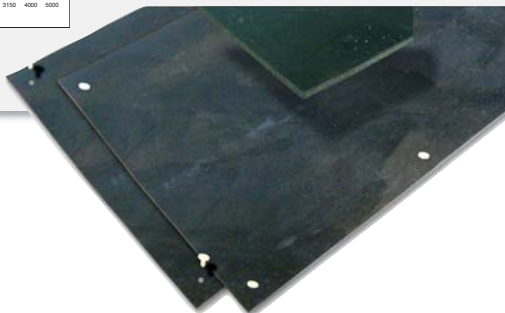
Sezione parete - Forato 8 cm - Cartongesso 12,5 mm



Norma UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1

Rev. 02/2011 - 02/2011 (08)

Caratteristiche	Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
non adesivo	13557	2	1x10
adesivo	11914	2	1,2x1





## FLOORFLEX

Sottofondo isolante per parquets e pavimenti a posa flottante, impermeabile e imputrescibile. Fonoisolante per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio. Rende il fondo elastico e ne livella le piccole imperfezioni. Adatto per tutti i tipi di pavimento a posa flottante.

Codice	Spessore (mm)	Dimensioni (mt)
11893	2	1x15

## MAPPYCOL S45

Collante al neoprene per attaccare a parete e soffitto pannelli in poliuretano espanso, polietilene ecc. anche particolarmente pesanti (10 Kg/m<sup>2</sup>)  
 Temperatura di applicazione: non inferiore a +10°C.  
 Tempo massimo aperto: 15' a condizioni normali.  
 Presa: istantanea dopo evaporazione dei solventi.  
 Diluenti: toluolo, diluente 01.  
 Posa in opera: con spatola su cemento, piastrelle, lamiere, legno ecc. Il collante deve essere applicato su entrambe le superfici da incollare.  
 Resa: circa 200 gr/m<sup>2</sup> per parte.

Codice	Confezione
83024	Latte da 4,5 Kg.



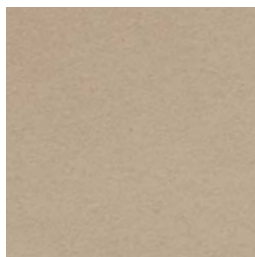
## GIUNTURA ESENTE AMIANTO NA 1003

Giuntura guarnente esente amianto composta da fibre aramidiche legate con gomma NBR. Viene utilizzata per impieghi universali nelle tenute statiche. Indicata per aria, acqua, vapore, solventi, prodotti chimici organici e inorganici, refrigeranti.

### Proprietà e Caratteristiche Tecniche

Colore		Verde
Peso specifico		1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura d'impiego	Standard 180°C	Pressione 40 bar
	Vapore saturo 180°C	Pressione 10 bar
	Massimo 350°C	Pressione 95 bar
Compressibilità		11%
Ritorno elastico		63%
Resistenza alla trazione		12 Mpa
Perdita alla calcinazione		29%
Aumento di spessore in olio IRM 903 5h a 150°C		9%
Aumento di spessore in benzina ASTMB 5h a 23°C		7%
Aumento di peso in olio IRM 90301 5h a 150°C		10%
Aumento di peso in benzina ASTMB 5h a 23°C		9%

Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
38660	0,5	1,5 x 1,6
38661	1	1,5 x 1,6
38662	1,5	1,5 x 1,6
38663	2	1,5 x 1,6
85270	3	1,5 x 1,6



### CARTONE ISOLANTE

Prodotto esente amianto composto da una miscela di fibre minerali inorganiche consolidate con una modesta quantità di leganti organici. Le fibre usate sono classificate come non cancerogene secondo la direttiva EU 97/69/EG. Viene utilizzato per allestire pannelli e guarnizioni di vari formati utilizzati nell'isolamento termico a temperature elevate.

#### Proprietà e Caratteristiche Tecniche

Colore	Grigio
Peso specifico	0,96 gr/cm <sup>3</sup>
Temperatura di esercizio	850°C
Perdita alla calcinazione a 900°C	18%
Absorbimento di acqua (1 h)	72%
Ritiro lineare (dopo 24h a 850°C)	1,4%
Conducibilità termica (alla temperatura di 400°C)	0,10 W/mK

Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)	Confezione (fogli)
34000	2	1 x 1	25
34001	3	1 x 1	18
34002	4	1 x 1	13
34003	5	1 x 1	11
34004	6	1 x 1	9
34005	8	1 x 1	7
34006	10	1 x 1	5



### GUARNIZIONE GOMMA MUSSTIK

Guarnizione adesiva in gomma espansa a cellule chiuse, a base di EPDM pura. Ottima resistenza agli agenti atmosferici, oli, alcali, alcool, benzina, ecc. Viene utilizzata come guarnizione di tenuta all'aria, polvere, acqua, oli ed al rumore.

#### Proprietà e Caratteristiche Tecniche

Colore	Nero
Densità	130 Kg/m <sup>3</sup>
Durezza	45 Shore
Resistenza alla temperatura	-20°C +100°C

Codice	Sezione (mm)	Dimensione (mt)
20847	10 x 3	20
20850	10 x 5	15
20849	15 x 3	20
20851	15 x 5	15
20853	15 x 10	10
20844	20 x 3	20
20852	20 x 5	15
20854	20 x 10	10
20857	20 x 15	5
20861	25 x 5	15
20855	25 x 10	10
87218	30 x 3	20
20856	30 x 10	10
20858	30 x 15	5
35261	30 x 20	5
18857	30 x 5	15
20859	40 x 10	10
20860	50 x 10	10

### FILTRO HF150

Filtro aspirazione per cabine di verniciatura e per impianti di condizionamento ed aspirazione.  
Composizione: 100% poliestere. Trattamento: termolegato.

#### Proprietà e Caratteristiche Tecniche

Colore	Bianco
Peso	150 gr/m <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura	80°C
Resistenza all'umidità relativa	100%
Velocità dell'aria	1,5 m/s
Portata d'aria	5400 m <sup>3</sup> /h
Perdita di carico iniziale	23 PA
Perdita di carico finale	200 PA
Grado di separazione media	86,5% rispetto a polvere sintetica
Capacità di accumulo polvere	440 gr/m <sup>2</sup>
Filtrazione	G3 DIN24185 EN779 (EU3)
Comportamento alla fiamma	F1 DIN53438 TEIL3 B2 DIN4102 TEIL1



Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
88775	15	1 x 20
11880	15	0,4 x 40
11882	15	0,5 x 40

### FILTRO HF270

Filtro aspirazione per cabine di verniciatura e per impianti di condizionamento.  
Composizione: 100% poliestere. Trattamento: termolegato.

#### Proprietà e Caratteristiche Tecniche

Colore	Bianco/Azzurro
Peso	270 gr/m <sup>2</sup>
Resistenza alla temperatura	90°C
Resistenza all'umidità relativa	100%
Velocità dell'aria	1,5 m/s
Portata d'aria	5400 m <sup>3</sup> /h
Perdita di carico iniziale	42 PA
Perdita di carico finale	250 PA
Grado di separazione media	92% rispetto a polvere sintetica
Capacità di accumulo polvere	570 gr/m <sup>2</sup>
Filtrazione	G4 DIN24185 EN779 (EU4)
Comportamento alla fiamma	F1 DIN53438 TEIL3 B2 DIN4102 TEIL1



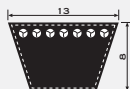
Codice	Spessore (mm)	Dimensione (mt)
11900	20	2 x 20



## CINGHIE DI TRASMISSIONE OPTIBELT

Le cinghie trapezoidali convenzionali Optibelt vengono prodotte con speciali mescole di gomma ed inserti tessili ad alta resistenza utilizzando metodi produttivi d'avanguardia in continua evoluzione come viene richiesto dal mercato. Il controllo continuo del processo di produzione, una grande quantità di test di laboratorio ed il minuzioso controllo delle materie prime utilizzate, garantisce uno standard di qualità invariato, che viene richiesto per ogni prodotto Optibelt. La superficie antiolio delle cinghie le protegge dalla contaminazione di oli minerali e grassi. La contaminazione da oli animali o vegetali o solventi riduce comunque la durata della cinghia. Le cinghie operano ad una temperatura compresa fra  $-40^{\circ}\text{C}$  e  $+70^{\circ}\text{C}$ . Temperature più alte portano ad un logoramento prematuro e di conseguenza alla rottura della cinghia.

### SEZIONE A



Codice	Sezione (mm)	Sviluppo (mm)	Codice	Sezione (mm)	Sviluppo (mm)
50101	Cinghia trap. A 22	560	50156	Cinghia trap. A 70	1775
50104	Cinghia trap. A 24	610	50157	Cinghia trap. A 71	1800
50106	Cinghia trap. A 25	630	50158	Cinghia trap. A 72	1825
50107	Cinghia trap. A 26 1/2	670	50159	Cinghia trap. A 73	1854
50108	Cinghia trap. A 27	686	50160	Cinghia trap. A 74	1880
50109	Cinghia trap. A 28	710	50161	Cinghia trap. A 75	1900
50110	Cinghia trap. A 29	730	50637	Cinghia trap. A 76	1930
50112	Cinghia trap. A 30	767	50162	Cinghia trap. A 77	1956
50113	Cinghia trap. A 31	775	50163	Cinghia trap. A 78	1980
50114	Cinghia trap. A 32	813	50164	Cinghia trap. A 80	2032
50115	Cinghia trap. A 33	841	50166	Cinghia trap. A 82	2083
50116	Cinghia trap. A 34	850	50167	Cinghia trap. A 83	2100
50118	Cinghia trap. A 35	889	50168	Cinghia trap. A 84	2134
50119	Cinghia trap. A 36	914	50169	Cinghia trap. A 85	2160
50120	Cinghia trap. A 37 1/2	950	50171	Cinghia trap. A 88	2240
50122	Cinghia trap. A 38	965	50174	Cinghia trap. A 92	2337
50124	Cinghia trap. A 39	1000	50175	Cinghia trap. A 94	2338
50125	Cinghia trap. A 40	1016			
50126	Cinghia trap. A 41	1041			
50127	Cinghia trap. A 42	1060			
50128	Cinghia trap. A 43	1100			
50130	Cinghia trap. A 44	1120			
50132	Cinghia trap. A 45	1143			
50133	Cinghia trap. A 46	1168			
50134	Cinghia trap. A 47	1200			
50135	Cinghia trap. A 48	1220			
50136	Cinghia trap. A 49	1250			
50137	Cinghia trap. A 50	1270			
50138	Cinghia trap. A 51	1300			
50139	Cinghia trap. A 52	1320			
50140	Cinghia trap. A 53	1350			
50142	Cinghia trap. A 54	1375			
50143	Cinghia trap. A 55	1400			
50144	Cinghia trap. A 56	1422			
50145	Cinghia trap. A 57	1450			
50146	Cinghia trap. A 58	1475			
50147	Cinghia trap. A 59	1500			
50148	Cinghia trap. A 60	1525			
50149	Cinghia trap. A 61	1550			
50150	Cinghia trap. A 62	1575			
50151	Cinghia trap. A 63	1600			
50152	Cinghia trap. A 64	1625			
50153	Cinghia trap. A 65	1650			
50635	Cinghia trap. A 66	1676			
50154	Cinghia trap. A 67	1700			
50155	Cinghia trap. A 68	1725			
50636	Cinghia trap. A 69	1750			

\* a richiesta è fornibile l'intera gamma Optibelt