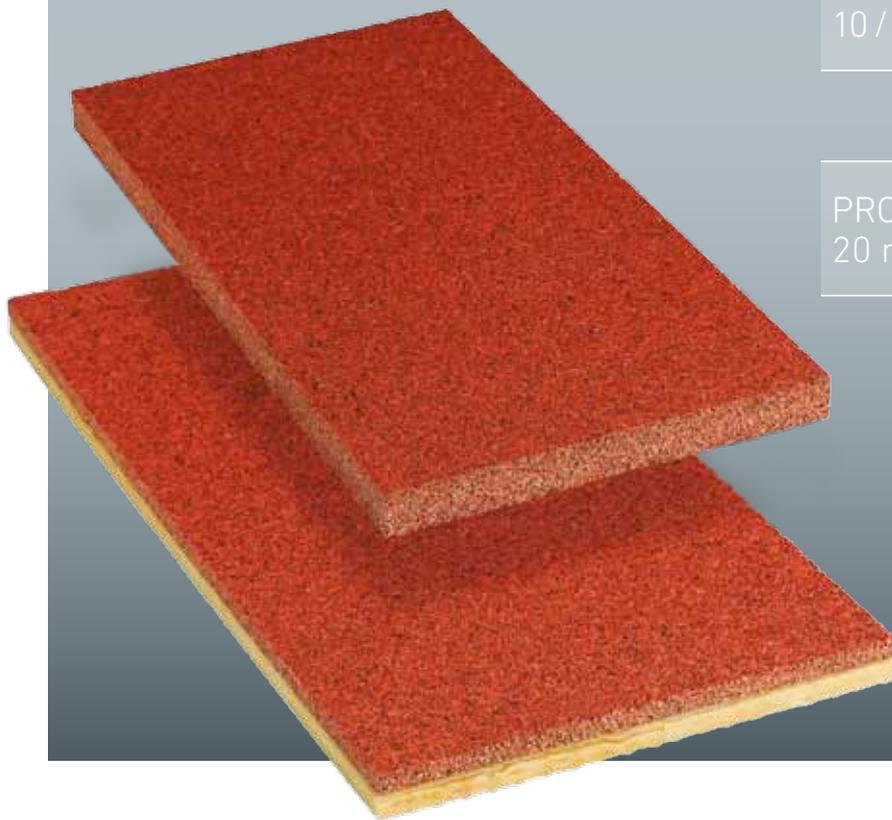
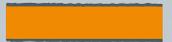


APPOGGI ELASTICI PER CARICHI RIDOTTI

PRONOUVO5086



PRONOUVO5086
10 / 15 / 20 / 25 mm



PRONOUVO5086/MF
20 mm



Gli appoggi Pronouvo 5086 si distinguono per le straordinarie capacità isolanti in presenza di carichi ridotti e soddisfano i requisiti maggiori della norma SIA 181 in merito all'isolamento acustico nell'edilizia.

Gli appoggi Pronouvo 5086 sono particolarmente adatti sia come appoggi elastici per muri e solette in caso di muri divisorii non portanti, sia come strato isolante applicato su tutta la superficie al di sotto degli zoccoli in calcestruzzo o in applicazioni simili.

Proprietà

Pronovo 5086 è un materiale che offre un'eccellente capacità di isolamento acustico anche in presenza di un carico di compressione ridotto.

- Appoggio elastico per muri e solette per muri divisorii non portanti
- Strato isolante, puntiforme o su tutta la superficie, per posa al di sotto dello zoccolo in calcestruzzo
- Appoggi in strisce per carichi ridotti (0,07-0,15 N/mm²)

Campi di impiego

Pronovo 5086 (per muri non portanti)

L'esperienza dimostra che i muri leggeri resistenti alla flessione privi di appoggio elastico limitano notevolmente l'isolamento dai rumori trasmessi per via aerea della struttura della soletta. Inoltre, i muri divisorii costruiti in un momento successivo hanno la tendenza, a seconda della sottostruttura, a formare crepe, soprattutto nel caso di solette autoportanti ad ampia campata. Installando Pronovo 5086 si impedisce in modo semplice ed efficace la formazione di crepe nella muratura e si soddisfano i requisiti maggiori delle norme relative all'isolamento acustico. Pronovo 5086 **non** è adatto all'impiego con muri portanti.

Pronovo 5086 (strato isolante al di sotto di zoccoli in calcestruzzo)

Gli zoccoli che fungono da basamento per macchinari e apparecchiature devono, se possibile, essere isolati dalla struttura dell'edificio. Installando gli appoggi elastici Pronovo 5086 si soddisfano i requisiti di isolamento dai rumori e dalle vibrazioni in modo conveniente in termini di costi.

PRONOVO5086



PRONOVO5086/MF

Pannello sandwich

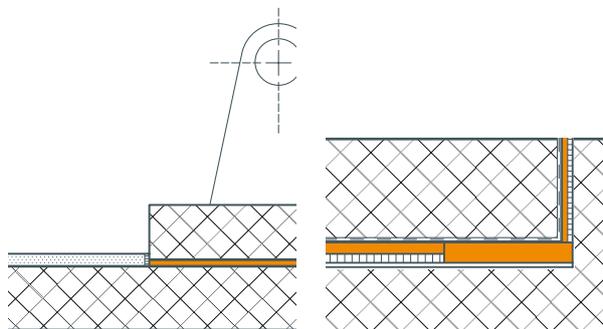
Sughero Pronovo 5086

Fibra minerale



Pronovo 5086/MF

Gli appoggi Pronovo 5086/MF sono pannelli sandwich speciali, particolarmente adatti all'impiego nei giunti di separazione a resistenza meccanica e come materiale di riempimento non portante nelle fondazioni in calcestruzzo. Sono composti da uno strato di 10 mm di Pronovo 5086 e da uno strato di 10 mm di fibra minerale.



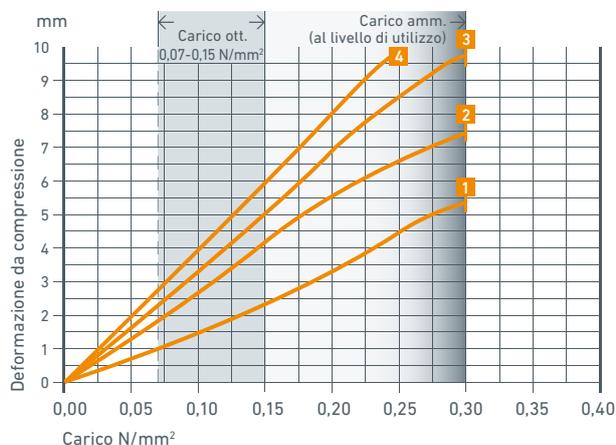
➔ Isolamento dai rumori trasmessi per via solida nel basamento di una macchina

➔ Strato isolante laterale o materiale di riempimento non portante nello zoccolo di fondazione

Dati tecnici

Caratteristiche	Unità	Pronovo 5086	Osservazioni
Materiale		sughero	
Peso specifico / densità	kg/m ³	ca. 250	
Carico ottimale	N/mm ²	0,07 – 0,15	per un isolamento acustico ottimale
Carico ammissibile	N/mm ²	0,3	al livello di utilizzo
Spessore	mm	10, 15, 20, 25	
Frequenza naturale	Hz	ca. 28	
Isolamento acustico a partire da	Hz	ca. 45	
SIA 181 (requisiti maggiori)		conforme	impiego analogo a Pronovo 1073
Resistenza a trazione (nucleo portante)	N/mm ²	1,0	
Indice di combustibilità AAI		3,2	rapporto di prova 204524-08-0549-01
Resistenza all'invecchiamento		eccellente	

Diagramma di deformazione da compressione



Appoggi per muri divisorii non portanti

- 1 d = 10 mm
- 2 d = 15 mm
- 3 d = 20 mm
- 4 d = 25 mm

1 N/mm² = 10 kg/cm²

Formati disponibili di Pronouvo 5086

Strisce di lunghezza fissa 1 m

Larghezze standard in mm											
60	75	80	100	120	125	145	150	175	180	200	250

Spessore materiale in mm	
10	15

→ Strisce



Pannelli

Pannelli standard in mm	
1000 x 500	

Spessore materiale in mm			
10	15	20	25

→ Altre dimensioni su richiesta.

→ Pannelli



Formati disponibili di Pronouvo 5086/MF

Pannelli

Pannelli standard in mm	
1000 x 500	

Spessore materiale in mm	
20 (10 mm Pronouvo 5086 e 10 mm fibra minerale)	

→ Altre dimensioni su richiesta.

→ Pannelli sandwich con strato in fibra minerale



Istruzioni per la posa di Pronouvo 5086

Appoggi per solette con muri non portanti

- La muratura non portante può essere eretta fino a 2 strati (ca. – 300 mm) al di sotto del bordo inferiore della soletta in calcestruzzo per lasciare spazio sufficiente a condurre all'esterno la cassaforma della soletta, che deve essere passante. Quando la cassaforma della soletta è condotta all'esterno, è possibile realizzare gli ultimi strati e posare Pronouvo 5086.
- Applicare un'imbottitura sui passaggi di tubazioni e cavi nella zona di contatto appoggio / soletta in calcestruzzo.
- Per garantire la funzionalità dell'appoggio non devono essere presenti collegamenti rigidi tra il muro e la soletta.

Appoggi per muri con muri non portanti

- Gli appoggi Pronouvo 5086 devono essere posati orizzontalmente su una superficie di appoggio piana.
- I giunti devono essere coperti con nastro adesivo.
- Applicare un'imbottitura sui passaggi di tubazioni e cavi nella zona di contatto appoggio / soletta in calcestruzzo.
- Gli appoggi per muri devono essere ca. 10 - 20 mm più larghi dei muri.

Appoggi per zoccoli in calcestruzzo

- Gli appoggi Pronouvo 5086 devono essere posati orizzontalmente su una superficie di appoggio piana. Può essere necessario applicare uno strato di malta di lisciatura.



➔ Taglio di separazione

Taglio di separazione conforme a SMGV (Associazione svizzera imprenditori pittori gessatori – ASIPG) www.malergipser.com.

Testo per i capitolati

Appoggio elastico per carichi ridotti

Pronouvo 5086

Spessore mm

Larghezza mm

Lunghezza mm

Quantità

Pezzi

Pronouvo AG, 9205 Waldkirch

Tel. 0848 433 433

Fax 0848 433 435