

Pannelli
NET SOUND



NET SOUND panels

CONTROSOFFITTO CON PANNELLI
FALSE CEILINGS WITH PANELS



Pannelli **NET SOUND**

NET SOUND panels

Il pannello NET SOUND prodotto in lamiera stirata da PROMETAL® è il controsoffitto di ultima generazione. NET SOUND unisce al fattore estetico caratteristiche tecniche uniche nel suo genere.

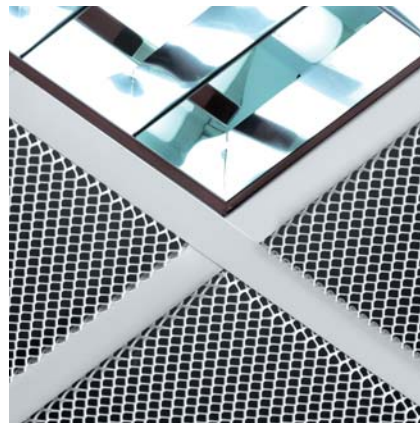
La punzonatura della lamiera e la successiva stiratura, sia quadra che rombica, danno al pannello una finitura con effetto irregolare.

Proprio questa irregolarità di superficie rompe, senza infrangere, le onde sonore dei toni Alti, Medi e Bassi rendendo silenziosi locali ad alto traffico come ospedali, scuole, ristoranti, hotels, uffici.

The NET SOUND panel in stretched sheet metal by PROMETAL® is the latest-generation false ceiling. NET SOUND combines aesthetic factors and technical features unique of their kind.

Punching of the sheet metal and subsequent stretching - either square or rhomboid - give the panel an irregular effect finishing.

Precisely this surface irregularity interrupts but does not modify sound waves of High, Medium and Low tones for sound-proofing in busy sites such as hospitals, schools, restaurants, hotels and offices.

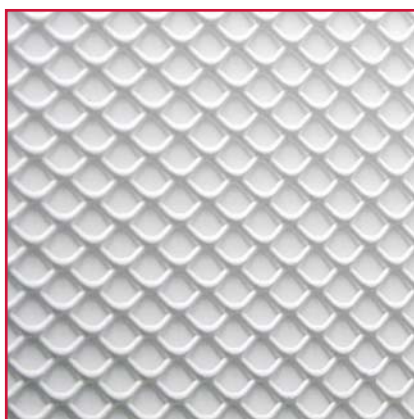


Pannelli **NET SOUND** in lamiera stirata

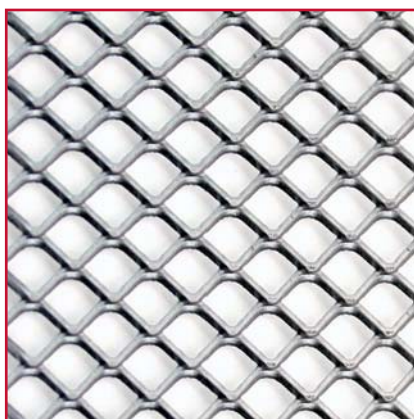
NET SOUND panels in stretched sheet metal



R 6



Q 8



Q 10

Dimensioni reali 100%
Real dimensions 100%

REAZIONE AL FUOCO

Classe "0"
 D.M. del 26.06.84 (S.O.G.U. n° 234 del 25.08.84)
 D.M. del 14.01.85 (G.U. n° 16 del 19.01.85)
 sia per l'acciaio che per l'alluminio.

FIRE CLASSIFICATION

Class "0"
 D.M. dt 26.06.84 (S.O.G.U. n° 234 dt 25.08.84)
 D.M. dt 14.01.85 (G.U. n° 16 dt 19.01.85)
 for steel and for aluminium.

ASSORBIMENTO ACUSTICO

La caratteristica principale e più importante di questo tipo di materiale è la sua capacità di assorbimento dei rumori.

Accoppiando al pannello NET SUOND un materassino in poliesteri posto sopra al pannello si raggiunge un livello di fonoassorbimento pari a:

$$\alpha_w = 0.85$$

SOUNDPROOFING

The main and most important characteristic of this type of material is its capacity to absorb noise.

Combining the NET SOUND panel with polyester padding installed over the panel achieves a sound-proofing level equal to:

$$\alpha_w = 0.85$$

IMMAGAZZINAMENTO E MANUTENZIONE

I pannelli vanno immagazzinati in ambiente asciutto ed al coperto.

Devono essere tenuti nel loro imballo fino al momento del montaggio.

Gli imballi devono essere impilati ed orientati secondo le indicazioni presenti.

Per evitare danni al prodotto fare molta attenzione nel maneggiare ed aprire gli imballi.

STORAGE AND HANDLING

Ceiling components must be stored in a dry interior location.

They must remain in original packing until installation.

Cartons must be stored and oriented as per instructions.

Special care must be used during handling and opening of boxes to avoid damages.

PULIZIA

Per una corretta pulizia del prodotto:

La polvere va rimossa dalle superfici verniciate con un panno morbido e pulito;

Il grasso e le impronte devono essere tolte con un detergente delicato adatto all'uso;

Non usare detergenti abrasivi e non grattare la superficie in alcun modo.

CLEANING

For a correct cleaning:

Dust should be removed from the surface by wiping with a clean soft cloth;

Grease and fingerprints should be removed with a mild household cleaner suitable for this use;

Don't use abrasive cleaners or scrub the surface.

SISTEMA DI MONTAGGIO

I pannelli vengono semplicemente appoggiati su struttura standard da 24 o 15 mm, senza l'impiego di attrezzi. La sospensione è costituita da pendinatura rigida e da molla di regolazione millimetrica che permette di ottenere la perfetta planarità e orizzontalità del controsoffitto.

STRUCTURE

Panels are simply laid into standard 'T' shaped exposed grid of 24 mm or 15 mm. The hanging system consists of rigid rod hangers with eyelets, clipped in a spring which permits a millimetric adjustment so as to obtain a perfectly flat and horizontal position of the false ceiling.

DIMENSIONI - SIZES

TIPOLOGIE Type	MODULI Sizes (mm)	STRUTTURA Structure		MATERIALI Materials	
		Tipo Type	Abbassamento Drop	Maglie R-Q* Meshes R-Q*	Acciaio/Steel Spess./Thickness
PSV/158	600x600 (585x585)	T15	8 mm	R6 (3x3) Q8 (4x4) Q10 (5x5)	0.6 0.8 0.8
PSV/APP	600x600 (595x595)	T15/ T24		R6 (3x3) Q8 (4x4) Q10 (5x5)	0.6 0.8 0.8
PSV/248	600x600 (575x575)	T24	8 mm	R6 (3x3) Q8 (4x4) Q10 (5x5)	0.6 0.8 0.8

* R= Maglia romboidale / Rhomboidal mesh

Q= Maglia quadrata / Square mesh

**DIMENSIONI SPECIALI E SPESSORI DIVERSI A RICHIESTA
SPECIAL DIMENSIONS AND THICKNESS ON REQUEST**

COLORI**POST-VERNICIATI**

Disponiamo di un moderno impianto per la verniciatura a polveri poliestere (spessore minimo 60 micron), che garantisce un ottimo risultato estetico di tutti i prodotti.

L'ampia gamma di colori, ci permette di soddisfare qualsiasi esigenza.

È stato testato che i prodotti verniciati possono resistere a più di 1200 ore di nebbia salina.

COLOURS**POST-PAINTED**

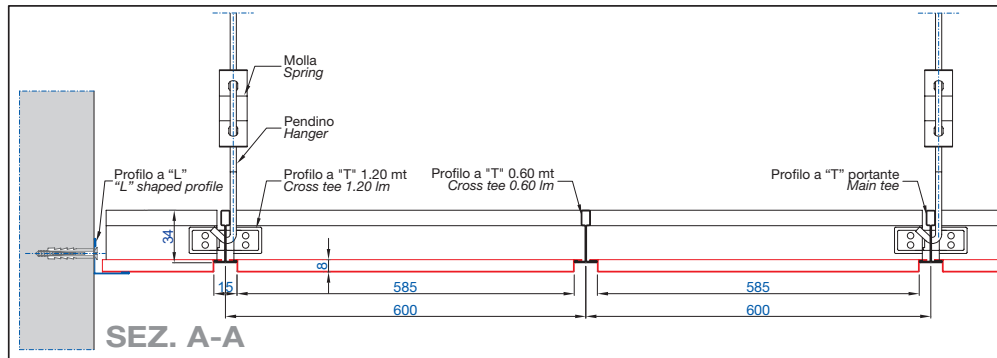
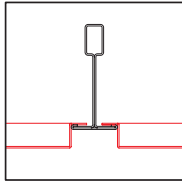
We have a modern painting plant that uses polyester powder coating (minimum thickness 60 micron), which guarantees an excellent aesthetic result for all products.

The wide range of colours allows us to meet any possible requirements. Painted products are tested to a resistance of 1200 hours of salt spray.

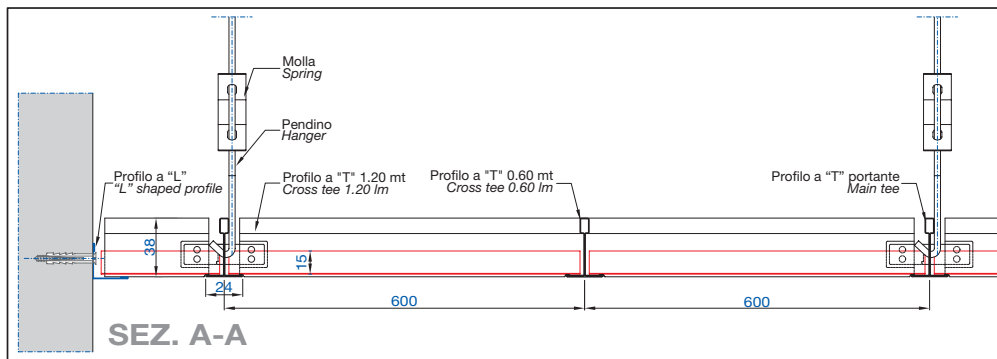
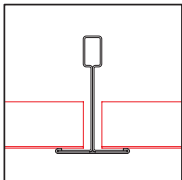
DETTAGLI TECNICI - TECHNICAL DETAILS

SEZIONI TIPO - TYPICAL SECTIONS

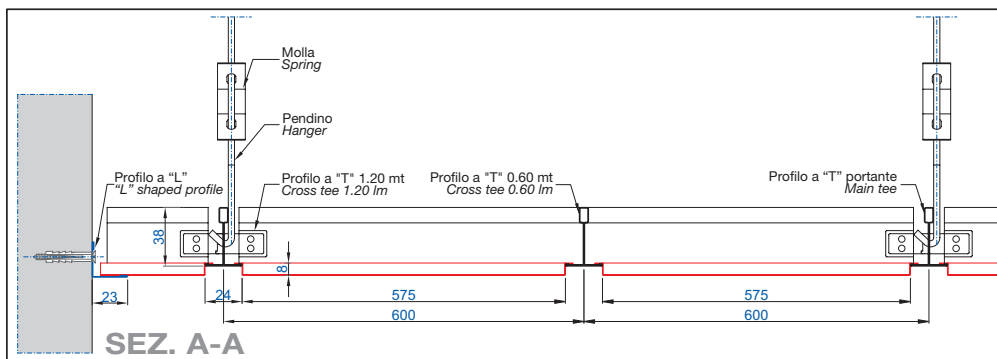
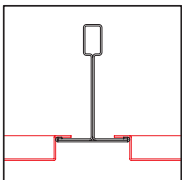
PSV/158
LAY-IN



PSV/APP
LAY-ON



PSV/248
LAY-IN





PROMETAL S.p.A.
HEAD OFFICE AND FACTORY:
 VIA BACCHIGLIONE, 36 Z.I.
 36033 ISOLA VICENTINA (VI) - ITALY
 TEL. ++39 0444 977400 r.a.
 FAX ++ 39 0444 976966
 e-mail: prometal@prometal.it

www.prometal.it

FACTORY 2:
 VIA FOSSANIGO, 10
 36033 ISOLA VICENTINA (VI) - ITALY

SINCERT



Al termine delle vigenti leggi sui diritti d'autore, questo elaborato non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o ditte senza l'autorizzazione della PROMETAL® S.p.A.

Le informazioni e i dati riportati sono offerti in buona fede e ritenuti corretti sulla base delle cognizioni e della prassi in uso. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, né può essere presunta alcuna garanzia. Ogni utilizzatore deve procedere alle prove necessarie per determinare l'idoneità del materiale alla Sua specifica applicazione. Per ogni caso specifico interpellare il nostro Ufficio Tecnico.

La ditta PROMETAL® S.p.A. si riserva di variare i dati qui contenuti senza darne alcun avviso.

In accordance with copyright law currently in force, this publication may not be copied, reproduced or divulged to other persons or legal entities without the consent of PROMETAL® S.p.A.

The information and data provided are given in good faith and believed to be correct on the basis of current knowledge and practice. However, the company cannot be held liable for the use of the said information and data, nor can any form of guarantee be presumed. Each user must perform the necessary tests to determine the suitability of the material for the specific application concerned. For specific cases, please contact our Technical Department.

PROMETAL® S.p.A. reserves the right to change the data provided without notice.