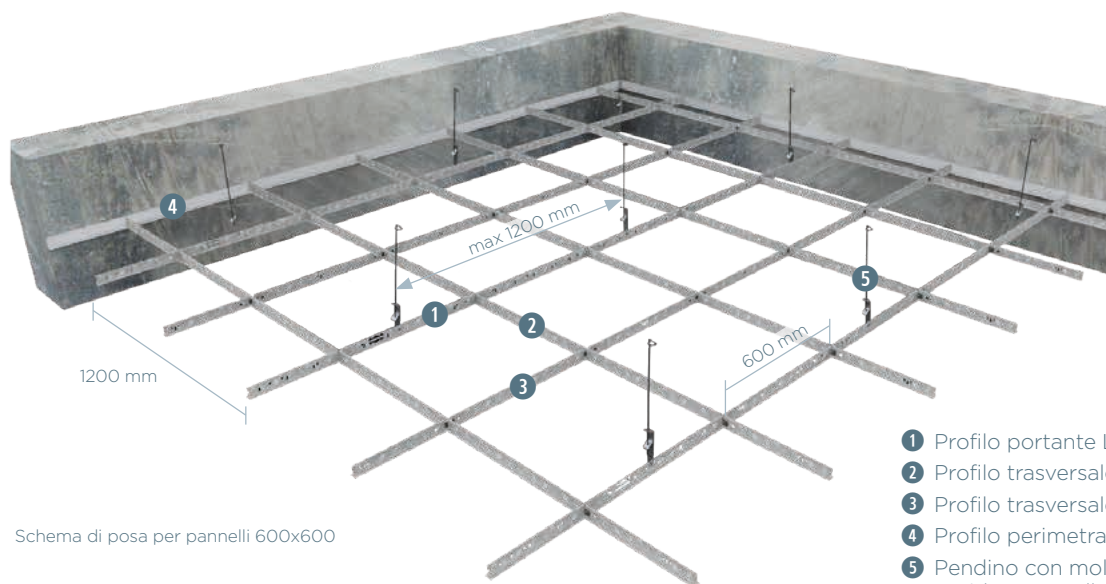


# CONTROSOFFITTI ISPEZIONABILI IN PANNELLI MODULARI EUROCOUSTIC

## Pannelli Eurocoustic

(con bordo tipo A o E secondo i tipi), su struttura a vista e seminascosta

Questi pannelli sono installati su struttura a T, costituita dagli stessi elementi funzionali descritti a pagina 192.



Schema di posa per pannelli 600x600

- 1 Profilo portante Linetec Plus
- 2 Profilo trasversale Linetec Plus 1200 mm
- 3 Profilo trasversale Linetec Plus 600 mm
- 4 Profilo perimetrale L / doppia L
- 5 Pendino con molla doppia o con gancio rapido con molla per profilo portante

### FASI DI INSTALLAZIONE

- Applicare sulla parete un profilo perimetrale, fissato meccanicamente con viti a testa piatta o fissaggi meccanici adatti al supporto.
- Nel caso di pannelli con bordo diritto tipo A utilizzare un perimetrale a L.  
Nel caso di pannelli ribassati con bordo tipo E utilizzare un perimetrale a doppia L.
- La struttura di sospensione è realizzata con profili metallici a T (tipo Linetec Plus o Quick-Lock T35 secondo il tipo di pannello) disposti in modo tale da creare una maglia adeguata al modulo dei pannelli.
- Disporre i profili portanti parallelamente tra loro, all'interasse riportato nella tabella sotto, variabile in funzione del formato del pannello. Nel caso di controsoffitti coperti da certificati di resistenza al fuoco è necessario effettuare l'installazione come riportato nel certificato.
- Realizzare le sospensioni tramite pendini Ø 4 mm, raccordati tra loro con molla doppia di regolazione, oppure connessi ad un pendino rapido per profili a T con molla incorporata. Installare i pendini ad una distanza massima tra loro di 1200 mm.
- Nel caso di pannelli 600x600 mm utilizzare profili trasversali da 1200 mm, inseriti nei portanti perpendicolarmente ad essi

con interasse 600 mm e profili trasversali da 600 mm applicati perpendicolarmente ogni 600 mm.

- Nel caso di pannelli 600x1200 mm o 1200x1200 mm utilizzare unicamente profili trasversali da 1200 mm, inseriti nei portanti perpendicolarmente ad essi, con interasse 600 mm e 1200 mm rispettivamente.
- Nel caso di pannelli di grande formato (600x1500, 600x1800, 600x2000, 600x2400 mm) disporre i profili portanti ad interasse 600 mm e realizzare la maglia modulare con profili trasversali da 600 mm, applicati rispettivamente ad interasse 1500/1800/2000/2400 mm.

In questo caso è necessario stabilire prima dell'installazione la direzione lungo la quale correranno le file di pannelli.

- I pannelli di grande formato sono installabili anche in **corridoi e zone di passaggio**.

In questo caso la struttura a T deve essere opportunamente pendinata.

- Come indicato nelle schede prodotto, i pannelli presentano una direzione di posa riportata tramite una marcatura sul retro. Per evitare disuniformità nell'aspetto visivo del controsoffitto, è necessario installare i pannelli in modo che le marcature siano tutte nella stessa direzione.

### TABELLA INCIDENZE MATERIALI (al m<sup>2</sup> di controsoffitto)

Dimensioni modulari (mm)	600x600	600x1200	1200x1200	1000x1500	600x1200	600x1500	600x1800	600x2000	600x2400	
Interasse portanti (mm)	1200	1200	1200	1500	1200	600	600	600	600	
Tipo profilo	T24-T15	T24-T15	T24	T35 *	T35 *	T24	T24	T24	T24	
Elemento sistema	Secondo dimensioni del locale (mediamente 0,7 m)									
	Profilo perimetrale									
	Sospensione (pendino + molla doppia)	0,7 pz.	0,7 pz.	0,7 pz.		0,7 pz.				
	Profilo portante T	0,85 m	0,85 m	0,85 m	0,70 m	0,85 m	1,70 m	1,70 m	1,70 m	1,70 m
	Profilo trasversale T 1200 mm	1,70 m	1,70 m	0,85 m	-	1,70 m	-	-	-	-
Profilo trasversale T 600 mm	0,85 m	-	-	-	-	0,70 m	0,60 m	0,55 m	0,45 m	
Profilo trasversale T 1500 mm	-	-	-	1,00 m	-	-	-	-	-	

\*\* La struttura T35 può essere utilizzata con pannelli Tonga Therm® A 80 e Acoustished A 40 / A 80