



DOMANDE FREQUENTI

- Quali sono i limiti di estensione di un telo?*
- Quali sono le forme realizzabili con i teli PVC?*
- Quanti colori sono attualmente in commercio?*
- Quali sono le dimensioni dei teli senza saldatura?*
- Su un unico telo possono essere inseriti e saldati più teli di diversa finitura?*
- Quali sono i tempi di esecuzione per l'installazione di un soffitto?*
- Il telo teso è ispezionabile?*
- Come avviene la manutenzione del telo?*
- Quanto costa una manutenzione?*
- Posso effettuare da solo la manutenzione e pulizia? Cosa serve?*
- Con il tempo i teli possono allentarsi o decolorarsi?*
- Per una corretta retroilluminazione quali regole è opportuno seguire?*
- E' possibile installare un telo termoteso in ambiente esterno (giardini, gazebo...)?*
- E' possibile installare un telo termoteso al di sotto di un lucernaio?*
- Quanto tempo trascorre dall'ordine di produzione del telo all'arrivo dello stesso?*
- Quando si può procedere all'installazione dei teli?*
- Quali devono essere le condizioni del cantiere?*
- Per quanto tempo viene garantito un telo? Quali danni copre la garanzia?*

**CONTATTACI O VISITA LE F.A.Q. SU TESOTEC.IT
DOVE RISponderemo A QUESTE E ALTRE DOMANDE**



DESIGN, VERSATILITÀ, ELEGANZA, LIBERTÀ DI FORMA



Scheda Tecnica

Superficie massima consigliata in un unico telo: 50 m²
 Peso del telo: 200 g/m² ± 10%
 Spessore del telo: 0,17 mm ± 10%
 Resistenza alla trazione: fino a 60 kg/m²
 Trazione del telo sul profilo perimetrale: fino a 10 kg/ml
 Resistenza di trazione a rottura:
 • direzione longitudinale: 18,7 N/mm²
 • direzione trasversale: 17,1 N/mm²
 Perforazioni disponibili:
 • acustica MICROSORBER®
 • decorativa in oltre 200 versioni
 Possibilità di eseguire stampe con tecnologia UV
 Larghezza massima dei teli senza microsaldature:
 Struttura portante perimetrale: alluminio o PVC

Stabilità dimensionale in seguito all'esposizione al calore (temp. di 70° C per circa 2 ore in condizioni di laboratorio):
 -0,23% nella direzione longitudinale
 +0,07% nella direzione trasversale
 Coefficiente di trasferimento del calore: 0,16 W/(m² x K)
 Tasso di trasmissione del vapore acqueo secondo la norma ISO 2528: 1995 (a 38° C e 90% UR): 32,9 g (m² x 24h)
 Trasmissione luminosa delle finiture retroilluminabili:
 Dal 48,5% al 85,6%
 Riflessione della luce nelle finiture retroilluminabili:
 Dal 12,3% al 48,6%
 Classificazione di reazione al fuoco:
 B-s2-d0 secondo PN-EN 13501-1: 2004
 A secondo ASTM E 84-08A

LAQUE	SATINE	MAT
Da 1,50 ml a 2,14 ml	Da 1,64 ml a 2,20 ml	Da 1,62 ml a 2,20 ml
TRANSPARENT	METALIC	SUEDE
Da 1,62 ml a 2,62 ml	Da 1,40 ml a 1,62 ml	Da 1,25 ml a 1,40 ml

Installazione: Il montaggio di un Tensocielo si effettua in due fasi principali:

1. Taglio e fissaggio dei profili, a parete o a soffitto, sul perimetro a mezzo di viti tradizionali eventualmente supportate da tasselli.
2. Riscaldamento del telo a mezzo di un generatore d'aria calda e fissaggio sui profili grazie all'arpione in gomma di cui il telo è dotato perimetralmente, con l'ausilio di una spatola appositamente disegnata.

Le forme curvilinee si realizzano utilizzando la versione pre-intagliata dei profili che sono dotati di un taglio verticale ogni 2 cm circa; questa particolarità conferisce al profilo la capacità di adattarsi a qualsiasi perimetro di natura curva. E' possibile, inoltre, corredare il telo di qualsiasi elemento impiantistico tramite l'applicazione di piccole sottostrutture realizzate ad hoc, in funzione della forma e delle dimensioni dell'elemento da inserire.

Manutenzione: il Tensocielo può essere pulito con acqua e uno sgrassatore leggero non aggressivo applicato su un panno in microfibra pulito e asciutto

Coefficiente di assorbimento acustico dei teli senza microperforazione:

Frequenza (HZ):	100	125	250	500	1k	2k	4k
Coeff. Assorbimento:	0,14	0,17	0,63	0,64	0,24	0,19	0,14

Coefficiente di assorbimento acustico dei teli con microperforazione:

Frequenza (HZ):	100	125	250	500	1k	2k	4k
Coeff. Assorbimento:	0,15	0,20	0,65	1,00	0,80	0,70	0,60

Garanzia: 10 anni (deformazione e/o decolorazione spontanea, distacco delle saldature)

Certificazioni:

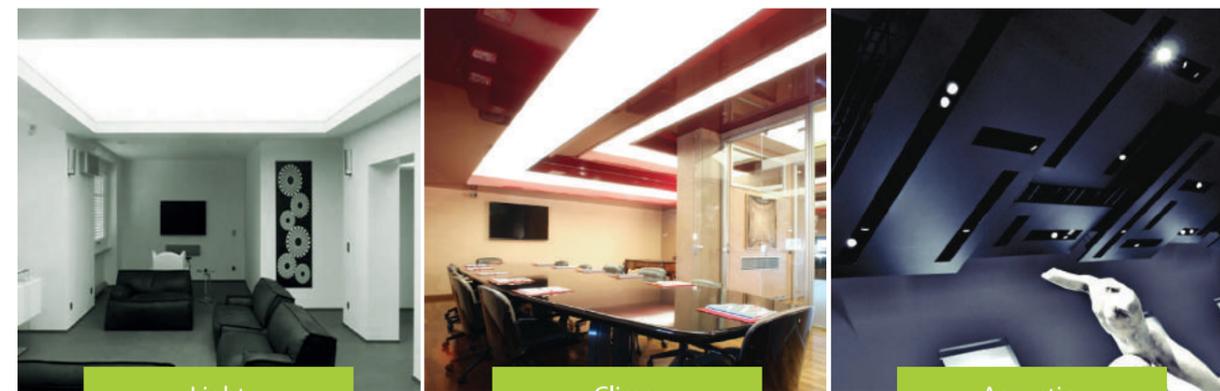
- Certificato di Conformità CE 1488-CPD-0106 / W secondo la EN 14716: 2004 (CE)
- Certificato di Igiene PZH HK / B / 0083/01/2006
- Rapporto di classificazione sulla reazione al fuoco N° NP-1050 / P / 08 / AK (ITB)
- Rapporto di classificazione sulla reazione al fuoco N° 08-07144 (COMMERCIAL COMPANY TESTING)

INFINITE SOLUZIONI DI DESIGN E FUNZIONALITÀ

Controsoffitti, rivestimenti ed elementi di design di qualsiasi forma, colore e dimensione, inimmaginabili con i sistemi tradizionali.

Nessuna intelaiatura, nessuna stuccatura; solo dei piccoli profili perimetrali in alluminio, invisibili a lavorazione ultimata, e un telo in pvc realizzato su misura, perfettamente in piano e senza alcun tipo di avvallamento o di deformazione, a meno di effetti tridimensionali desiderati, con finiture che vanno dal riflettente all'opaco al retroilluminabile, disponibili in oltre cento colori; il tutto senza polvere, calcinacci, residui, e in tempi estremamente rapidi.

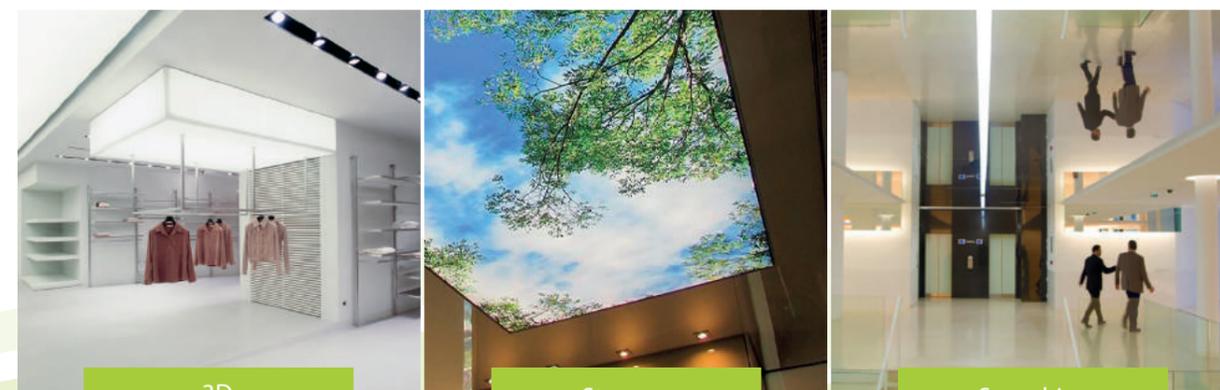
LIGHT CLIMA ACOUSTIC 3D STAMPA SPECCHIO



Light
 Una finitura traslucida retroilluminabile per diffondere la luce uniformemente, senza mostrare la sorgente luminosa. Il sistema dimmerabile permette di regolare l'intensità. Il sistema RGB produce suggestivi effetti di cambio colore simili alla cromoterapia.

Clima
 Il soffitto Clima riduce le correnti e permette all'aria di diffondersi dolcemente, dall'alto al basso. Migliora la vivibilità dell'ambiente e contribuisce a contenere i consumi energetici.

Acoustic
 Un telo microforato con tecnologia Microsorber® che, grazie a oltre 300mila fori/mq, consente di ottenere risultati di fonoassorbimento paragonabili ai migliori materiali acustici attualmente in commercio.



3D
 Infinite forme tridimensionali, innumerevoli possibilità creative. Con Tensocielo 3D ogni idea è realizzabile, anche in combinazione con teli stampati o retroilluminati, per diffondere luce e proiettare immagini.

Stampa
 I teli possono essere serigrafati, stampati con appositi inchiostri e vernici a composizione acrilica, o dipinti a mano per ottenere particolari effetti scenografici. Particolarmente suggestivo è l'effetto combinato di stampa e retroilluminazione.

Specchio
 Un soffitto specchiato paragonabile a uno specchio vero, senza deformazioni d'immagine. È realizzato con pannelli installati su telai autoportanti. È una soluzione affascinante che aumenta le dimensioni percepite di un ambiente.