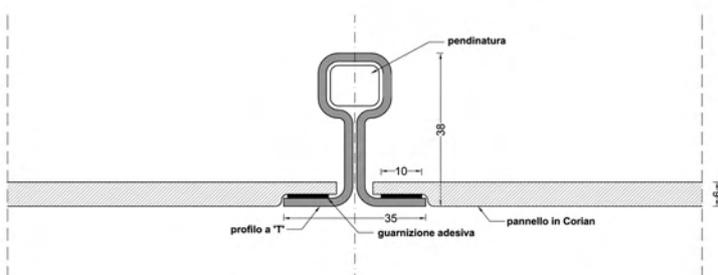


## Controsoffitto modulare in Corian



Controsoffitto modulare a tenuta in Corian



Controsoffitto piano, impermeabile all'aria ed alla polvere, ispezionabile puntualmente, composto da pannelli smontabili e sanificabili in Corian di dimensioni 60x60 cm montati su una struttura portante nascosta costituita da profilati a "T rovescia".

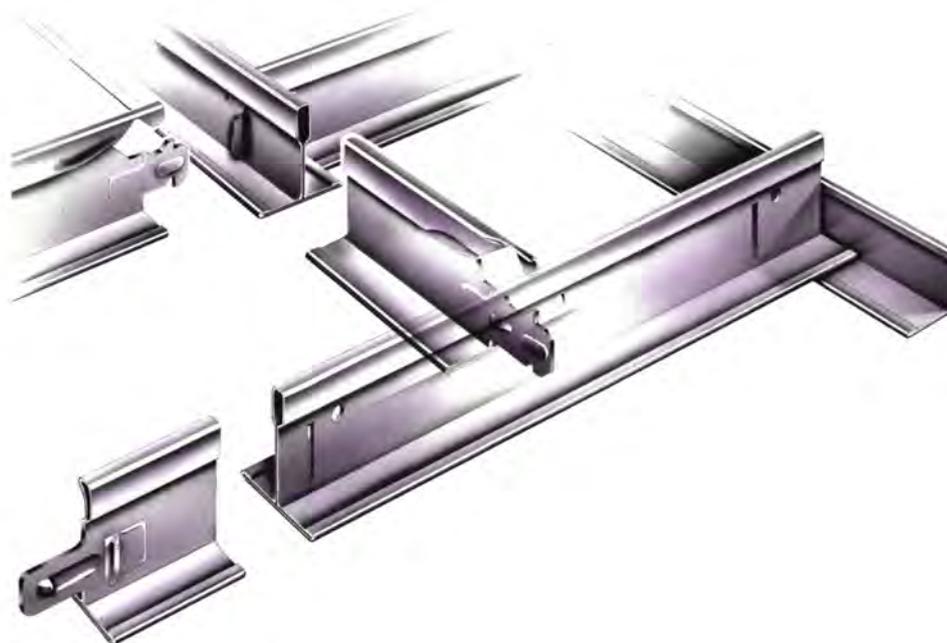
La struttura portante sarà realizzata da una maglia ortogonale costituita da profilati in acciaio zincato con sezione 35x38 mm, i cui profili primari saranno sospesi a soffitto ad interasse di 120 cm mediante pendinatura realizzata con barre filettate in acciaio zincato da 6 mm di diametro, fissati al soffitto ogni 100 cm, per una regolazione micrometrica della planarità del soffitto.

Successivamente, al profilo primario, verranno agganciati profilati intermedi da 1200 mm e da 600 mm. I pannelli, di dimensioni 60x60 cm sono ricavati da lastre in Corian di spessore pari a 6 mm opportunamente sagomate per formare una superficie lineare.

I pannelli sono dotati di una guarnizione siliconica applicata sulla parte inferiore che, dopo il montaggio, risulterà essere a contatto con la base della struttura a T rovescia.

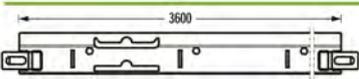
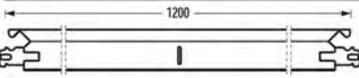
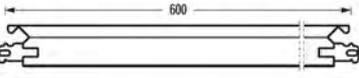
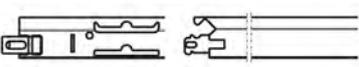
Sul perimetro degli ambienti da controsoffittare saranno installati profilati con sezione ad F rovescia recante, sulla falda destinata all'appoggio dei pannelli, una guarnizione simile a quella presente sui pannelli. Tali profilati, opportunamente ancorati alle pareti, avranno la duplice funzione di rendere complanari i profilati della struttura portante e accogliere fra le due ali del profilo i pannelli fuori modulo.

## Controsoffitto modulare in Corian



Il sistema 8 T35 pesante a vista, è costituito da unprofilo portante e da intermedi pesanti da mm 1200 e mm 600 aventi un aggancio in semiplice appoggio, con una dimensione di tutto il sistema di mm 35x38.

### SISTEMA "LARGO" 8T35 - orditura di sostegno a vista mm 35x38

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	DIMENSIONI mm			PESO Kg / cont.	PEZZI Cont.	ML Cont.	COLORE	PREZZO Euro / pezzo
			Largh.	Altezza	Lungh.					
	Profilo portante largo T mm. 3600	8T35 / 360	35	38	3600	27,30	18	64,8		
	Profilo intermedio largo T mm. 1200	8T35 / 120	35	38	1200	27,30	54	64,8		
	Profilo intermedio largo T mm. 600	8T35 / 060	35	38	600	13,70	54	32,4		
	Profilo intermedio portante fuori standard	8T35 / 000	35	38	VAR.	-	-	-		



## Controsoffitto modulare in Corian

### Composizione e materiali

La solid surface Corian® è un materiale non poroso e omogeneo, composto da  $\pm 1/3$  di resina acrilica (polimetilmetacrilato o PMMA) e da  $\pm 2/3$  di sostanze minerali. Il componente principale è il tri-idrato di alluminio (ATH), minerale derivato dalla bauxite, da cui si ricava l'alluminio.

Disponibili in vari spessori standard e facilmente lavorabili da aziende specializzate nelle dimensioni e nelle forme desiderate. Le lastre da 12 x 760 x 3658 mm sono disponibili in tutti i colori della palette standard.

Lastre di altre dimensioni sono disponibili per alcuni colori. Le dimensioni standard delle lastre sono:

- Lastre de 4 mm: 930 x 2490 mm
- Lastre de 6 mm: 760 x 2490 mm - 930 x 2490 mm
- Lastre de 12 mm: 760 x 3658 mm - 930 x 3658 mm
- Lastre de 19 mm: 760 x 3658 mm

DuPont™ Corian® non è poroso e le macchie non saranno quindi assorbite nella superficie. Tuttavia, alcuni prodotti chimici possono macchiare o danneggiare le superfici in Corian®. Tali prodotti includono alcuni acidi forti (come l'acido solforico concentrato), i chetoni (come l'acetone), i solventi clorurati (come il cloroformio) o combinazioni di solventi forti (come i prodotti di sverniciatura). La gravità del danno dipende dalla durata del contatto al prodotto chimico. Ad eccezione dei prodotti di sverniciatura, brevi periodi di contatto non provocano normalmente danni significativi a Corian®. Si consiglia di non usare prodotti acidi per sgorgare perché questi possono danneggiare Corian® e le tubazioni in plastica.

Corian® non è consigliato inoltre nei laboratori di sviluppo fotografico. Per maggiori informazioni fare riferimento alla sezione "Resistenza chimica dei prodotti Corian®". Ospedali e laboratori, dove forti disinfettanti vengono a contatto con piani di lavoro ed altre applicazioni in Corian® raccomandiamo di utilizzare colori in tinta unita e di evitare il contatto prolungato con tali prodotti.

### Prestazioni e caratteristiche

Le prestazioni delle lastre Corian® possono variare a seconda dello spessore del materiale (4 mm, 6 mm, 12 mm o 19 mm), della sua estetica (colori in tinta unita contro lastre con motivi costituiti da piccole e/o grandi particelle) e della finitura della superficie (opaca o lucida). Dalla sua introduzione nel 1967, Corian® ha dimostrato di essere un materiale notevolmente resistente, versatile, sia negli ambienti domestici sia in quelli commerciali.

Colori e texture si sviluppano per l'intero spessore del materiale, che non si usura e non si delamina. Le giunture sono impercettibili all'occhio. In questo modo si ottengono superfici dal look monolitico di dimensioni pressoché illimitate. Le superfici in Corian® sono rinnovabili, ciò vuol dire che si possono riportare all'aspetto originale con l'aiuto di un detersivo e di una spugnetta non abrasivi. Con questo sistema si rimuovono per esempio le bruciature da sigarette. Di solito, i danni dovuti ad un uso improprio del materiale si possono riparare sul posto senza dover sostituire del tutto il materiale. Le superfici in Corian® sono igieniche. Essendo un materiale non poroso, muffe e batteri non trovano appigli e non possono diffondersi nelle giunture o sotto

la superficie. Corian® è un materiale inerte e non tossico. In condizioni normali di temperatura non emette gas. Quando viene bruciato emette soprattutto ossidi di carbonio ed il fumo è leggero e non contiene gas alogeni tossici. Grazie a queste proprietà, Corian® viene utilizzato in spazi pubblici ed applicazioni delicate quali i banchi di check-in negli aeroporti, le pareti e le superfici di lavoro negli ospedali, nelle navi da crociera e nei traghetti.