



## **ISTRUZIONI E INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA PER IL CORRETTO**

### **IMPIEGO DEI MANUFATTI: MEMBRANE PER CONTROSOFFITTI EN 13964**

#### **PRODOTTO-TIPO: MEMBRANE PER CONTROSOFFITTI**

**DoP: 13964MC-CPR-20130701**

#### **1. MOVIMENTAZIONE:**

Durante le operazioni di movimentazione (sollevamento, trasporto e montaggio) deve essere garantita l'integrità degli elementi, evitando urti, strappi o altre cause di danneggiamento.

Durante la movimentazione del carico, i lavoratori dovranno indossare adeguati DPI e dovranno osservare le vigenti normative in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro. Si raccomanda di utilizzare apparecchi di sollevamento idonei al sollevamento dei carichi, con relativi accessori omologati.

#### **PESO MASSIMO PER CONFEZIONE**

##### **U / RASTER**

DIMENSIONE SCATOLA		PESO	
mm 300 x 300 x 600		20,00	kg
mm 210 x 300 x 1200		30,00	kg
mm 150 x 150 x 3000		30,00	kg

##### **DOGHE**

DIMENSIONE PACCO		PESO	
LUNGHEZZA mm 4000		22,00	kg
LUNGHEZZA mm 5000		27,00	kg
LUNGHEZZA mm 6000		32,00	kg

#### **2. SOLLEVAMENTO:**

Il sollevamento deve avvenire preferibilmente con muletto o in alternativa mediante funi o cavi di adeguata portata, o dispositivi a bilancia, provvisti di ganci di sicurezza, nel rispetto delle norme di sicurezza dei carichi sospesi e degli apparecchi di sollevamento e proteggendo gli spigoli nei punti di aggancio delle corde

#### **3. TRASPORTO:**

Durante il trasporto gli elementi devono essere posizionati orizzontalmente nel rispetto delle norme che regolano la sicurezza dei trasporti e di quelle del Codice della Strada.

#### **4. STOCCAGGIO:**

Lo stoccaggio degli elementi è consentito disponendo le confezioni originali in cataste costituite da strati successivi poggiati su listelli di legno collocati sulla stessa verticale. Il piano di posa delle cataste deve essere livellato e compattato.



Evitare il posizionamento degli elementi oltre i 1,2m di altezza per i grigliati e 0,6m per le doghe, comunque in base alla tipologia e confezionamento degli stessi ed al piano di appoggio.

## **5. POSA IN OPERA:**

### **VERIFICA DELL'AREA DI LAVORO**

Verificare che la zona dove si effettueranno le lavorazioni sia agibile e che la soletta dove si provvederà al fissaggio della pendinatura sia idonea.

Si procederà come sotto descritto.

### **TRACCIAMENTO**

Definire la quota del controsoffitto a partire dalla quota di riferimento, verificare che non ci siano impedimenti per l'installazione e tracciare la posizione del profilo perimetrale con filo di battuta o con strumento laser.

Tracciare o definire anche la posizione dei profili portanti in base alla centratura del locale ed alla posizione dei corpi illuminanti, delle bocchette, CDZ etc .... L'interasse tra i profili portanti sarà di mm. 600 o mm. 1200.

## **MINI U/RASTER – U/RASTER – MAXI U/RASTER**

### **INSTALLAZIONE STRUTTURA PORTANTE E SECONDARIA**

Predisporre la pendinatura fissata al solaio con opportuni tasselli. Inserire la molla a filo nei fori del profilo portante ad interasse di mm. 1000. La giunzione dei profili portanti avverrà per mezzo di appositi elementi in acciaio prev. da inserire a scatto nelle tacche dei profili esterni. Inserire ogni mm. 600 il profilo di struttura da mm. 600/1200 e, se previsto l'ulteriore profilo da mm. 600. Si otterrà quindi un reticolo con modulo mm. 600x600.

### **INSTALLAZIONE PANNELLI PREMONATI**

Premontare a terra i pannelli da mm. 600x600 incastrando tra di loro i listelli tipo A e B. Montare i pannelli preparati nel reticolo di struttura portante e secondaria preinstallata, avendo cura di inserire correttamente la testa dei profili nelle corrispondenti trancature. Per adattare i pannelli non modulari lungo il perimetro tagliare i profili con apposita attrezzatura (cesoia).

### **CORPI ILLUMINANTI**

I corpi illuminanti delle dimensioni nominali di mm 600x600 – 600x1200 vengono posati tra i profili portanti e pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura.

I faretti di dimensioni a piacere vengono inseriti utilizzando adattatori specifici per vari tipi di faretto.

Anche in questo caso devono essere pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura.

## **MEDI U/RASTER**

### **INSTALLAZIONE STRUTTURA PORTANTE E SECONDARIA**

Predisporre la pendinatura dei profili a T 15x38 fissata al solaio con opportuni tasselli ad interasse di mm. 1200 (verificando i carichi previsti). La giunzione dei profili portanti avverrà per inserimento a scatto delle estremità dei profili

stessi. Predisporre il reticolo in base al modulo richiesto (600x600 oppure 600x1200 etc...) Per semplicità faremo riferimento al sistema 600x600 dove, ogni mm. 600 verranno predisposti i profili secondari da mm 1200 tra i portanti e successivamente i profili secondari da mm. 600 tra i profili da mm. 1200. La distanza massima della pendinatura dal profilo perimetrale dovrà essere di mm. 450.

Nel caso si rendesse necessario il taglio dei profili procedere con una cesoia dalla base e successivamente sulla costola verticale.

## INSTALLAZIONE PANNELLI PREMONATI

Premontare a terra i pannelli da mm. 600x600 incastrando tra di loro i listelli tipo A e B ed il profilo ad L di perimetro. Montare i pannelli preparati nel reticolo di struttura portante e secondaria preinstallata. Per adattare i pannelli non modulari lungo il perimetro tagliare i profili con apposita attrezzatura (cesoia).

## CORPI ILLUMINANTI

I corpi illuminanti delle dimensioni nominali di mm 600x600 – 600x1200 vengono posati tra i profili portanti e pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura.

I faretti di dimensioni a piacere vengono inseriti utilizzando adattatori specifici per vari tipi di faretto.

Anche in questo caso devono essere pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura.

## DOGHE

### VERIFICA DELL'AREA DI LAVORO

Verificare che la zona dove si effettueranno le lavorazioni sia agibile e che la soletta dove si provvederà al fissaggio della pendinatura sia idonea.

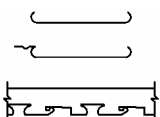
Si procederà come sotto descritto.

### TRACCIAMENTO

Definire la quota del controsoffitto a partire dalla quota di riferimento, verificare che non ci siano impedimenti per l'installazione e tracciare la posizione del profilo perimetrale con filo di battuta o con strumento laser.

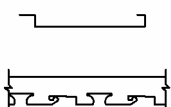
Tracciare o definire anche la posizione dei profili portanti in base alla centratura del locale ed alla posizione dei corpi illuminanti, delle bocchette, CDZ etc .... L'interasse tra i profili portanti sarà di mm. 600 o mm. 1200.

#### **SERIE O / H:**



Le doghe delle serie O / H si montano a scatto sulle traversine denominate UN. Occorre porre particolare cura all'allineamento delle tranciature delle traversine stesse, verificando accuratamente l'allineamento con filo od apparecchiatura laser.. Nel caso, per la dimensione dei locali, fosse necessaria una giunzione delle doghe, questa avverrà per sovrapposizione di circa mm 100 non in corrispondenza delle traversine ma comunque nelle vicinanze.

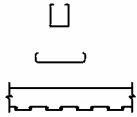
#### **SERIE G:**



Le doghe delle serie G si montano inserendo i labbri delle doghe nelle tranciature delle traversine denominate UN, avendo cura di far scattare nell'apposita sede il labbro esterno. Nel caso, per la dimensione dei locali, fosse necessaria una giunzione, prevedere due traversine a distanza di mm. 200 circa ed un copriprofilo di finitura con sezione a T od H nello stesso colore delle doghe.

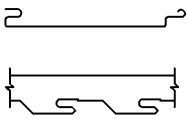


#### SERIE I:



Le doghe delle serie I - Listellare si montano inserendo i labbri delle doghe nelle tranciature delle traversine denominate UN. Nel caso, per la dimensione dei locali, fosse necessaria una giunzione, prevedere due traversine a distanza di mm. 500 circa ed un apposito sottogiunto.

#### SERIE GR:



Le doghe delle serie GR si montano infilando i labbri nelle tranciature delle traversine denominate RN, avendo cura di far scattare nell'apposita sede il labbro esterno. Nel caso fosse necessaria una giunzione, prevedere due traversine a distanza di mm. 200 circa ed un copriprofilo di finitura con sezione a T od H nello stesso colore delle doghe.

#### SERIE A:



Le doghe delle serie A si montano per semplice appoggio sulla cornice perimetrale ponendo particolare attenzione all'accostamento in modo da mantenere la perpendicolarità rispetto alle pareti perimetrali.

#### CORPI ILLUMINANTI

I corpi illuminanti delle dimensioni nominali di mm 200/300x600 – 200/300x1200 – 200/300x1500 vengono posati tra i profili portanti e pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura.

I faretti di dimensioni a piacere vengono inseriti utilizzando adattatori specifici per vari tipi di faretto.

Anche in questo caso devono essere pedinati in modo indipendente dalla controsoffittatura

Contenuto aggiornato al 01.07.2013