



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

### **IMPIEGO DEI MANUFATTI: TELAI CARTONGESSO EN 14195**

#### **PRODOTTO-TIPO: TELAI PER CARTONGESSO**

**DoP: 14195-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.

Il peso dei prodotti è indicato nella tabella sottostante.

#### **PESO MASSIMO PER FASCI DA 120 PEZZI (Kg/ml)**

TIPO DI PROFILO	LUNGHEZZA DEI PROFILI							
	GUIDE				MONTANTI			
	3000	4000	5000	6000	3000	4000	5000	6000
50 x 15	237,60 *	316,80 *	396,00 *	475,20 *	165,60	220,80	276,00	331,20
50 x 27	302,40 *	403,20 *	504,00 *	604,80 *	208,80	278,40	348,00	417,60
50	216,00	288,00	360,00	432,00	280,80	374,40	468,00	561,60
75	259,20	345,60	432,00	518,40	324,00	432,00	540,00	648,00
100	302,40	403,20	504,00	604,80	367,20	489,60	612,00	734,40
150	385,20	513,60	642,00	770,40	450,00	600,00	750,00	900,00
200	471,60	628,80	786,00	943,20	536,40	715,20	894,00	1.072,80

\* FASCI DA 240 PEZZI

#### **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 poggianti 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, 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

## **CONTROSOFFITTATURA**

Definire la quota del controsoffitto a partire dalla quota di riferimento, verificare che non ci siano impedimenti per l'installazione e tracciare la posizione della guida 30x30 perimetrale o con filo di battuta o con strumento laser.

Saranno previsti opportuni fissaggi con interasse mm 500 circa.

Tracciare o definire anche la posizione dei profili portanti 50x27.

Predisporre la pendinatura fissata al solaio con opportuni tasselli riferendosi alla tabella sotto riportata in base ai pesi ed alle tipologie di controsoffitto.

Tipo di controsoffitto	Interasse pendini	Interasse struttura primaria	Interasse Montanti
Lastra singola *	900 mm	900 mm	400 / 500 mm
Lastra doppia *	750 mm	750 mm	400 / 500 mm
Lastra tripla *	600 mm	600 mm	400 / 500 mm

\* oppure di peso equivalente

## **CONTROPARETI**

1 – Controparete collegata alla parete:

predisporre le guide 30x30 o 16,5x28 a soffitto ed a pavimento con opportuni fissaggi ad interasse di mm 800/900.

Inserire i montanti 50x27 o 50x15 nelle guide a passo di mm 400/600 e predisporre gli opportuni collegamenti alla parete esistente ad interasse di mm 700 per il profilo 50x15 e mm 1000 per il profilo 50x27.

2 – Controparete autoportante:

predisporre le guide 40x50/75/100 a soffitto ed a pavimento con opportuni fissaggi ad interasse di mm 800/900.

Inserire i montanti 50x50/75/100 nelle guide a passo di mm 400/600, considerando che la loro lunghezza deve essere di mm 15 inferiore alla distanza tra le guide.

Se l'altezza della controparte richiedesse la giunzione dei montanti, prevedere un sormonto di almeno 10 volte la dimensione maggiore del montante stesso.

## **PARETI**

Predisporre le guide 40x50/75/100 a soffitto ed a pavimento con opportuni fissaggi ad interasse di mm 800/900.

Inserire i montanti 50x50/75/100 nelle guide a passo di mm 300/400/600, considerando che la loro lunghezza deve essere di mm 15 inferiore alla distanza tra le guide.

Se l'altezza della parete richiedesse la giunzione dei montanti, prevedere un sormonto di almeno 10 volte la dimensione maggiore del montante stesso.

Nel caso di pareti particolarmente alte è necessario rifarsi alla relazione di calcolo per cui possono essere previsti montanti accoppiati oppure scatolati e guide a dimensione maggiorata.