Carichi applicabili



Quadri e oggetti leggeri

Quadri e oggetti leggeri possono essere fissati con ordinari ganci con chiodini come indicato a fianco







Carico 5 kg

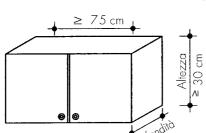
Carico 10 kg

15 kg

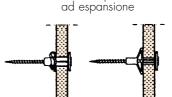
Mensole e pensili

A norma DIN 18183, le Contropareti Knauf W62 possono essere caricate in qualsiasi punto con mensole e pensili fino a 0,4 kN/m, ossia 40 kg per ogni metro lineare di controparete. Tali mensole e pensili devono avere un'altezza di min. 30 cm e venire fissati in 2 punti che distino tra loro almeno 75 mm.

Il fissaggio deve essere eseguito con tasselli ad espansione in plastica o metallo, come tasselli Tox e tasselli Molly.



Lunghezza



Tasselli in plastica

Tasselli metallici ad espansione



Resistenza allo strappo				
Spessore Lastre Knauf mm	Tasselli in plastica ad espansione		Tasselli metallici ad espansione	
	Ø6mm	Ø8 mm	Ø6mm	Ø8 mm
12,5	20 kg	25 kg	30 kg	30 kg
15,0	20 kg	25 kg	30 kg	30 kg
18,0	30 kg	35 kg	40 kg	40 kg
2x12,5 oder 25	35 kg	40 kg	50 kg	50 kg

Mensole e pensili con portata maggiore di 40 kg/m

Diagramma: Carico massimo in kg Lunghezza (del pensile/mensola) kg 100 Più di due punti 90 cm di fissaggio 80 70 60 50 120 2 40 100 Due punti 80 30 di fissaggio 60 20 40 10 CM 10 30 40 50 60 20

Profondità (del pensile/mensola)

Carichi di mensole ammessi per rivestimenti $\geq 12,5$ - 15 mm. Esempio: profondità pensile 30 cm.;

larghezza pensile 80 cm.

Nel diagramma con profondità pensile di 30 cm tirare la perpendicolare 1 verso l'alto fino alla linea "lunghezza pensile 80 cm" @; in questo punto d'intersezione orizzontalmente verso sinistra si rileva il carico massimo ® pari a 50 kg per l'esempio considerato; con queste dimensioni del pensile, il peso max. consentito è pertanto di 50 kg.