

>CAPITOLATO PARETE MANOVRABILE INSONORIZZATA A TAGLIO TERMICO PER ESTERNI

Fornitura di n° Parete Manovrabile Insonorizzata a Taglio Termico modello ANAUNIA® PMITT che soddisfa i requisiti della norma armonizzata EN 14351-1: 2010 (sistema di attestazione 3), costituita da elementi insonorizzati acusticamente e termicamente, azionabili singolarmente.

Larghezza parete: cm. Altezza parete tra pavimento finito e sotto guida cm. Altezza tra pavimento finito e struttura portante cm.

Composte complessivamente da n° elementi, più una battuta iniziale e un montante telescopico di compenso finale. Larghezza massima elemento 110 cm, altezza fino a 300 cm. Spessore degli elementi 72 mm. Prestazione acustica $R_w=43$ dB, certificato secondo le UNI EN ISO 140-3:2006, UNI EN ISO 717-1: 2007 E UNI EN 14351-1: 2006. Trasmittanza termica $U = 1,60$ W/mq.K o inferiore a seconda della tipologia di vetro, in conformità a UNI EN ISO 10077: 2007, UNI EN ISO 10077-2: 2004 E UNI EN 14351-1: 2006.

Resistenza al carico del vento Classe C2.

Permeabilità all'aria Classe 3.

Rilascio di sostanze pericolose (assente).

Dichiarazione di conformità CE.

Sistema costruttivo:

Elementi costituiti da vetro camera di sicurezza spessore da 19 a 53 mm (vedi scheda 5.2.1), inseriti con speciali guarnizioni in EPDM, in un telaio in lega di alluminio 6060 secondo UNI EN 573 e UNI EN 755-2, anodizzato spessore 15 micron, sezione 72 X 97 mm, sospesi alla guida di scorrimento di alluminio mediante perni in acciaio diametro 10 mm. La tenuta acustica tra il pavimento e la guida, si ottiene con soglie telescopiche, dotate di guarnizioni in EPDM. Il movimento delle soglie, con corsa di 20 mm cadauna è fatto da un dispositivo meccanico a manovella estraibile, inseribile sul dorso di ogni singolo pannello. La rettilineità e la tenuta termica/acustica tra un elemento e l'altro è assicurata da speciali guarnizioni in PVC e magnetiche a profilo concavo/convesso della larghezza di 26 mm.

Guide di scorrimento unicamente a soffitto:

In alluminio, lega EN – AW 6005 T6, anodizzata spessore 20 micron, dimensioni 108 x 76 mm, con alette di sostegno di eventuale controsoffitto o veletta. Ogni elemento è sospeso alle guide con 2 perni di supporto, in acciaio, di 10 mm di diametro inseriti in due carrelli di scorrimento, del diametro di 50 mm in resina speciale, ad asse verticale con ingabbiati 2 cuscinetti a sfera. I carrelli sono dotati di un dispositivo che ne garantisce lo scorrimento nell'asse della guida. Ogni elemento è regolabile in altezza senza la necessità di manomettere la soffittatura. Il sistema di raccolta elementi è come nel disegno allegato. Fornitura di sistema di ribassamento guida fino a 40 cm tra guida e struttura portante.

Sottostruttura di sostegno e forniture complementari:

Fornitura di sistema di ribassamento guida oltre i 40 cm dalla struttura portante.

Fornitura di trave/reticolare di sostegno della guida nel caso di struttura non portante.

Chiusura insonorizzante tra guide e soffitto portante in cartongesso come la parete.

Relazione di calcolo della struttura portante firmata da ingegnere abilitato .

Tipologia di vetri:

Vetro camera di sicurezza temperato spessore da 19 a 53 mm a seconda delle prestazioni acustiche e termiche richieste.

Vetri speciali a richiesta.

Altro: .

Elementi optional:

N° porta-finestra pedonale dimensioni 80 x 210 cm con vetro.

Le porte con funzione di anta-ribalta hanno il medesimo spessore degli elementi.

N° elementi con n° specchiature con vetro.

Forniture complementari:

Telaio verniciato a polveri nei colori Pantone.

Service complementare:

Servizio di sopraluogo per rilievo quote di cantiere, progetto esecutivo compreso nel prezzo.

Trasporto scarico a piè d'opera e montaggio della guida e della parete a perfetta regola d'arte .

Prezzo complessivo IVA esclusa € _____



5.0.0 PMITT