

VOCE DI CAPITOLATO – PARETE MAXPARETE HSP MATIC

Parete manovrabile semi-automatica MAXPARETE HSP MATIC Oddicini Industrie, con isolamento acustico $R_w = 41 \text{ dB}, 47 \text{ dB}, 50 \text{ dB}, 55 \text{ dB}$ e 57 dB .

La parete è composta da elementi mobili indipendenti che scorrono su una guida in estruso di alluminio fissata a soffitto, senza guida a pavimento. Lo scorrimento è garantito da carrelli a bassissimo attrito. Gli elementi della parete sono composti da telaio alleggerito in lega di alluminio ad alta resistenza con pannello di rivestimento in agglomerato di legno classe E1 (assenza di formaldeide) 18 mm. di spessore con rivestimento a scelta (nobilitato melaminico, laminato plastico, essenze legno, pannello grezzo, ecc.) e una coppia di soglie mobili telescopiche, realizzate in alluminio elettrocromato nero che consentono, attraverso una doppia spinta, il bloccaggio in verticale di ogni pannello chiudendo ermeticamente la parete. Tutti i meccanismi sono nascosti all'interno di ogni singolo elemento, lo spessore della parete varia da 106 mm. a 150 mm.

a seconda del tipo di isolamento acustico. Il peso della parete è di circa 50 kg/m^2 .

L'azionamento delle soglie mobili è realizzato mediante attuatori motorizzati alimentati da una linea 24 Vdc e comandata da una serie di centraline elettroniche operanti in stand-alone e predisposte per applicazioni domotiche.

La parete può avere il sistema di scorrimento MONO-DIREZIONALE, con raccolta sullo stesso asse di chiusura della parete e MULTI-DIREZIONALE con raccolta decentrata rispetto all'asse di chiusura della parete.

Le tipologie di elementi della MAXPARETE HSP sono:

- elemento tipo con larghezze da 800 a 1200 mm (1250mm in laminato);
- elemento telescopico con larghezza. da 750 a 1410 mm. a seconda della corsa della parte telescopica che varia da 100 mm. a 300 mm.(dotato di perno regolabile);
- elemento porta singola larghezza 1220 mm. con battente di 900 mm. altezza min. 2430 mm., (solo per le versioni da 41 a 50 dB)
- elemento porta doppia con larghezza totale di 2140 mm. e 2 battenti con larghezza tot. di 1800 mm. altezza min. 2600 mm. (solo per le versioni da 41 a 50 dB).

Gli elementi sono movimentati mediante carrelli inseriti all'interno delle guide MONO o MULTI-DIREZIONALI, realizzate in estruso di alluminio in lega ad alta resistenza EN AW 6005, ancorate direttamente al solaio o alla struttura in carpenteria metallica, mediante piastre con barre filettate regolabili. Le guide sono corredate di alette orizzontali per l'appoggio del controsoffitto.

MAXPARETE HSP ha ottenuto certificazione presso CSI per la reazione al fuoco e risultante:

Finitura laminato plastico su truciolare ignifugo: Classe 1 (UNI 9174) - Classe B,s1-d0 (EN 13501-1)

Finitura nobilitato melaminico su truciolare ignifugo: Classe 1 (UNI 9174) - Classe B,s2-d0 (EN 13501-1)

Finitura essenze di legno con verniciatura ignifuga trasparente su truciolare ignifugo: Classe 1 (UNI 9174)

Finitura truciolare ignifugo grezzo (per rivestimento cliente): Classe B,s2-d0 (EN 13501-1)