

VOCE DI CAPITOLATO – PARETE MAXPARETE HSP PYRO

Parete manovrabile MAXPARETE HSP PYRO Oddicini Industrie, con isolamento acustico $R_w = 41$ dB, 47 dB, 50 dB, 55 dB e 57 dB.

La parete ha un valore di resistenza al fuoco pari a EI 60 come da norma EN 1364-1.

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 in lega di alluminio ad alta resistenza, rivestiti da una speciale pellicola opaca intumescente, pannelli con anima in inerte (solfato di calcio) con rivestimento a scelta (laminato plastico, pannello grezzo, ecc.) e una coppia di soglie mobili telescopiche, realizzate in alluminio elettrocolorato nero che consentono 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 60 kg/m².

L'azionamento degli elementi avviene mediante una manovella inserita in un comando posto nella battuta dell'elemento. 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 PYRO sono:

- elemento tipo con larghezze da 800 a 1200 mm;
- elemento telescopico con larghezza da 750 a 1410 mm. a seconda della corsa della parte telescopica che varia da 100 mm. a 300 mm.;
- elemento porta singola larghezza 1220 mm. con battente di 800 mm., (apertura battente a 90° e solo per le versioni da 41 a 50 dB) altezza min. 2385 mm;
- 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/A, rivestite da una speciale pellicola opaca intumescente, ancorate direttamente al solaio o alla struttura in carpenteria metallica, mediante piastre con barre filettate regolabili.

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

Finitura laminato plastico su solfato di calcio: Classe 1 (UNI 9174)

Finitura solfato di calcio grezzo (per rivestimento cliente): Classe A1 (EN 13501-1)