

CARACTÉRISTIQUES MAXPARETE HSP® PYRO CLOISON MOBILES

Cloison mobile **MAXPARETE HSP® PYRO** Oddicini, avec isolation acoustique **R_w = 41 dB / 47 dB / 50 dB / 55 dB / 57 dB / 62 dB**

Le mur est composé d'éléments mobiles indépendants qui glissent sur un guide en aluminium extrudé fixé au plafond, sans guide au sol. Le glissement est garanti par des chariots à très faible frottement. Les éléments muraux se composent d'un cadre léger en alliage d'aluminium à haute résistance avec un panneau de particules ou un panneau de revêtement en sulfate de calcium de 18 mm d'épaisseur avec revêtement stratifié HPL (pour le sulfate de calcium) et en option (en HPL, mélamine Melmine, placage de bois ou tissu) pour les panneaux de particules et une paire de seuils mobiles télescopiques, en aluminium électrocoloré noir qui permettent, par une double pression, le verrouillage vertical de chaque panneau, en fermant hermétiquement le mur. Tous les mécanismes sont cachés à l'intérieur de chaque élément individuel, l'épaisseur de la paroi varie de 106 mm à 150 mm selon le type d'isolation acoustique. Le poids du mur varie, en fonction du degré d'isolation acoustique, entre 35 et 105 kg/m².

Les éléments sont actionnés au moyen d'une manivelle insérée dans une commande située à l'arrêt de l'élément.

La cloison mobile peut avoir le système coulissant **MONO-DIRECTIONNEL**, avec collecte sur le même axe que la fermeture murale ou **MULTIDIRECTIONNEL** avec collecte décentrée par rapport à l'axe de fermeture du mur.

Les éléments sont déplacés par des chariots insérés à l'intérieur des rails **MONO ou MULTI-DIRECTIONNELS**, en aluminium extrudé en alliage à haute résistance EN AW 6005, ancrés directement au sol ou à la structure de menuiserie métallique, au moyen de plaques à tiges filetées réglables. Les rails sont équipés d'ailettes horizontales pour le support du faux plafond.

MAXPARETE HSP® PYRO a obtenu les certifications de CSI / APPLUS / Ist. Giordano

Résistance au feu

- Paroi résistante EI 60 (EN 1364-1)
- Paroi avec porte coupe-feu résistante EI 60 (EN 1634-1)

Réaction au feu

- Finition stratifiée HPL sur aggloméré ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition stratifiée HPL sur sulfate de calcium : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Mélamine finition sur aggloméré ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition placage de bois avec vernis ignifuge transparent sur panneau de particules ignifuge : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition tissu avec tapis acoustique sur panneau de particules ignifuge : Classe B-s2,d0
- Finition brute des panneaux d'aggloméré ignifuge (pour revêtement client) : Classe B-s1,d0 (EN 13501-1)
- Finition au sulfate de calcium brut (pour le revêtement client) : Classe A1 (EN 13501-1)