

CLOISON PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE D175/125 S - EI120 - 49DB - M125-50 - LAINE DE VERRE

Cloison de distribution de grande hauteur PRÉGYMÉTAL Industrie, constituées de plaques PRÉGY S de largeur 90cm, vissées de part et d'autre d'une ossature PRÉGYMÉTAL de 125mm ou 150mm délimitant un vide de construction.



BÉNÉFICE SYSTÈME

La cloison de distribution PRÉGYMÉTAL Industrie se positionne comme la meilleure solution technico-économique pour les cloisons de grande hauteur. Ce système mono-parement compétitif, permet une mise en oeuvre rapide, aisée et adaptée aux plaquistes (vissage des plaques directement sur les montants, pas d'accessoires spécifiques, légèreté de l'ouvrage). Les performances mécaniques, acoustiques et de résistance feu sont élevées.

Le choix de la plaque se fera selon le besoin spécifique de la pièce (Absorption de COV, humidité de la pièce, résistance aux chocs, couche d'impression pré-imprimée ...).

APPLICATION

Bâtiments industriels. Bâtiments de stockage. Centres commerciaux.

Tout cloisonnement des locaux : de hauteur 5 à 13 m, de résistance au feu EI 60 ou 120, de faible, moyenne ou forte perméabilité à l'air.

Pour les pièces humides privatives EB+p : utiliser un parement PRÉGYDRO.

Pour les pièces humides collectives EB+c (cuisine et laverie collectives...) et EC : utiliser un parement PRÉGYWAB.

PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Hauteur maximale	Type d'isolant	Références
2x1 Prégyplac BA25 S	M125-50	9,7 m	Laine de verre - 120 mm	Chaque chantier PRÉGYMÉTAL Industrie demande une étude particulière et doit être validé par notre service technique.

Résistance au feu	Référence PV feu	Rw+C	Référence acoustique
EI 120 min	Efectis 07-V-407 + ext 16/7 et 11/3	49 dB	Simulation Acous STIFF

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
accolés	45 cm	9,7 m	20 daN/m ²
simples	45 cm	8,2 m	20 daN/m ²
simples	90 cm	6,85 m	20 daN/m ²
accolés	45 cm	7,7 m	40 daN/m ²
accolés	90 cm	6 m	40 daN/m ²
simples	45 cm	6 m	40 daN/m ²
simples	90 cm	5,5 m	40 daN/m ²
accolés	45 cm	6,8 m	60 daN/m ²
accolés	90 cm	5,3 m	60 daN/m ²
simples	45 cm	5,3 m	60 daN/m ²
simples	90 cm	4,8 m	60 daN/m ²
accolés	90 cm	8,2 m	20 daN/m ²