

CLOISON PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE D175/125 S TWIN - EI60 - 49DB - M125-50 - SANS LAINE MINÉRALE

Cloison de distribution de grande hauteur PRÉGYMÉTAL Industrie, constituées de plaques PRÉGYTWIN 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).

PRÉGYTWIN : plaque spécialement adaptée aux exigences acoustique très élevées. Plaque haute dureté de type (I) selon la norme EN 520.

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 ou collectives EB+c (cuisine et laverie collectives...) : utiliser un parement PRÉGYTWIN HYDRO avec sous-couche PRÉGYTANCHE.

PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Hauteur maximale	Références
2x1 Prégytwin BA25 S	M125-50	8,35 m	Estimation base DTA 9/13-975*V2 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 60 min	Efectis 10-V-320 + ext 11/1	49 dB	Simulation Acous STIFF

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
accolés	45 cm	8,35 m	20 daN/m ²
accolés	90 cm	7,05 m	20 daN/m ²
simples	45 cm	7,05 m	20 daN/m ²
simples	90 cm	6 m	20 daN/m ²
accolés	45 cm	7,05 m	40 daN/m ²
accolés	90 cm	5,95 m	40 daN/m ²
simples	45 cm	5,95 m	40 daN/m ²
simples	90 cm	5,05 m	40 daN/m ²
accolés	45 cm	6,35 m	60 daN/m ²
accolés	90 cm	5,35 m	60 daN/m ²
simples	45 cm	5,35 m	60 daN/m ²
simples	90 cm	4,55 m	60 daN/m ²