

CLOISON PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE D161/125 S TWIN - EI60 - 58DB - M125-50 - LAINE DE VERRE

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	Type d'isolant	Références
2x1 Prégyltwin BA18 S	M125-50	5,5 m	Laine de verre - 120 mm	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	Estimation base PV Efectis 12-V-202 + ext 12/1	58 dB	Simulation Acous STIFF

CONFIGURATIONS POSSIBLES DU SYSTÈME

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