

## 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 Prégytwin 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 DU SYSTÈME

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