

## CLOISON PRÉGYMÉTAL INDUSTRIE D186/150 S WAB - EI60 - 50DB - M150-50 WAB - LAINE DE VERRE

Cloison de distribution de grande hauteur PRÉGYMÉTAL Industrie, constituées de plaques PRÉGYWAB S de largeur 90cm, vissées de part et d'autre d'une ossature PRÉGYWAB de 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).

PRÉGYWAB : gamme étendue en terme de performances mécaniques, acoustiques, thermiques et de résistance au feu. Résistante aux conditions sévères d'humidité, les plaques de couleur orange facilitent l'identification sur chantier.

### 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.

### PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Hauteur maximale	Type d'isolant	Références
2x1 Prégrywab BA18 S	M150-50	11,25 m	Laine de verre - 140 mm	Chaque chantier PRÉGYMÉTAL Industrie demande une étude particulière et doit être validé par notre service technique. DTA CSTB 9-14-1004 V2

Résistance au feu	Référence PV feu	Rw+C	Référence acoustique
EI 60 min	Efectis 11-A-247	50 dB	Simulation Acous STIFF

### CONFIGURATIONS POSSIBLES DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
accolés	45 cm	11,25 m	20 daN/m <sup>2</sup>
accolés	90 cm	9,15 m	20 daN/m <sup>2</sup>
simples	45 cm	9,15 m	20 daN/m <sup>2</sup>
simples	90 cm	7,35 m	20 daN/m <sup>2</sup>