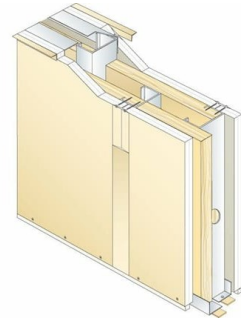


CLOISON PRÉGYMÉTAL S160 TWIN BA18 S - EI60 - 60DB - M62-35 - LAINE DE VERRE

Cloison séparative à hautes performances acoustiques composée de deux demi-cloisons indépendantes délimitant un vide de construction garni de matelas de laine minérale. Chaque demi-cloison est constituée d'une ossature métallique et d'une plaque épaisse PRÉGYTWIN de largeur 90cm, vissées sur une même face de cette ossature.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Légères, rapides et simples à mettre en oeuvre, les cloisons PRÉGYMÉTAL séparatives permettent de réaliser des économies importantes par rapport à des solutions maçonnées. De plus, cela donne une grande liberté architecturale de forme et d'implantation.

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

APPLICATION

Séparatifs entre logements, entre chambres d'hôtel, salles de spectacle ou de réunion, cinémas, écoles de musique, studios d'enregistrement,

...

Tout local nécessitant une isolation acoustique renforcée.

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	M62-35	3,8 m	Laine de verre - 90 mm	DTA 9/16-1049_V3

Résistance au feu	Référence PV feu	Rw+C	Référence acoustique
EI 60 min	Performance feu que pour montants accolés - Efectis 12-V-496	60 dB	CSTB AC12-26036891/3

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale
accolés	45 cm	3,8 m
accolés	90 cm	3,15 m