

## CLOISON PRÉGYMÉTAL S180 TWIN BA18 S - EI60 - 62DB - M100-50 - LAINE DE VERRE 2X60 MM

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   | M100-50  | 4 m              | Laine de verre - 120 mm | DTA 9/16-1049_V2 |

| Résistance au feu | Référence PV feu   | Rw+C  | Référence acoustique                |
|-------------------|--|-------|-------------------------------------|
| EI 60 min         | Performance feu que pour montants accolés - Efectis 12-V-496 | 62 dB | Simulation CSTB OTP.16.000292.01.01 |

### CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

| Ossature | Entraxe ossature | Hauteur maximale |
|----------|------------------|------------------|
| accolés  | 45 cm            | 4 m              |
| accolés  | 90 cm            | 4 m              |