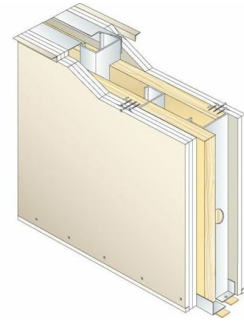


## CLOISON PRÉGYMÉTAL S180 2+3 BA13 STD - EI60 - 63DB - M48-35 - LAINE DE VERRE

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 de plusieurs plaques PRÉGY de largeur 120cm, 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. Le choix de la plaque se fera selon le besoin spécifique de la pièce (Absorption de COV, humidité de la pièce, résistance aux chocs, couche d'impression pré-imprimée ...).

### 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.

Cette cloison, dite "S180 NRA", est citée dans le référentiel *Qualitel Habitat et Environnement* et dans les *Exemples de Solutions Acoustiques* comme une solution répondant aux exigences de la Nouvelle Réglementation Acoustique (NRA) de 1996.

Pour les pièces humides privatives EB+p : utiliser un parement PRÉGYDRO.

Pour les pièces humides collectives EB+c (cuisine et laverie collectives...) et EC : utiliser un parement PRÉGYWAB.

### PROPRIÉTÉS

Composition du système	Ossature	Hauteur maximale	Type d'isolant	Références
2+3 Prégyplac BA13 Std	M48-35	2,75 m	Laine de verre - 90 mm	DTA 9_11_922*V2

Résistance au feu	Référence PV feu	Rw+C	Référence acoustique
EI 60 min	Efectis 07-A-009 + ext 07/1	63 dB	CSTB AC10-26027551/3

### CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale
accolés	60 cm	2,75 m