

## CLOISON PRÉGYMÉTAL S160 TWIN BA25 S - EI60 - 65DB - M90-35 - 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,

...

Cette cloison est validée dans le cadre du référentiel *Qualitel Habitat et Environnement* comme une solution adaptée pour la séparation de logements (FEST n°QA19-A).

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 BA25 S	M90-35	5,1 m	Laine de verre - 85 mm	DTA 9/16-1049_V2

Résistance au feu	Référence PV feu	Rw+C	Référence acoustique
EI 60 min	Efectis 10-V-571 + ext 11/1	65 dB	Simulation Acous STIFF

### CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

Ossature	Entraxe ossature	Hauteur maximale
accolés	45 cm	5,1 m
simples	90 cm	3,6 m
accolés	90 cm	4,3 m
simples	45 cm	4,3 m