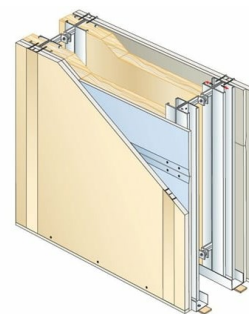


CLOISON PRÉGYMÉTAL SINEMAX 500 - EI60 - 76DB - M100-50 - LAINE DE VERRE

Cloisons séparatives à très hautes performances acoustiques et de grande hauteur, composées de deux demi-cloisons liaisonnées entre elles par des entretoises SINEMAX. Chaque demi-cloison est constituée d'ossature métallique PRÉGYMÉTAL et de plusieurs plaques PRÉGY vissées d'un même côté de cette ossature.



BÉNÉFICE SYSTÈME

Légères, rapides et simples à mettre en oeuvre, les cloisons PRÉGYMÉTAL SINEMAX offrent des performances acoustiques très élevées, jusqu'à $Rw+c$ de 77 dB. L'intégration des structures métalliques est facilitée par le faible encombrement des profilés PRÉGYMÉTAL. Cette solution se pose selon les techniques connues des cloisons PRÉGYMÉTAL, facilitée par la légèreté des ossatures.

APPLICATION

Complexes cinématographiques, salles de spectacles, théâtres, auditoriums, Studios d'enregistrement, TV, radio.

PROPRIÉTÉS

| Composition du système | Ossature | Hauteur maximale | Type d'isolant |
|--|--------------------------------|------------------|-------------------------|
| 2x1 Prégyploc BA18 S + 2 Prégyploc BA13 dB | M100-50 + Liaisons Sinémax 530 | 10,55 m | Laine de verre - 170 mm |

| Résistance au feu | Référence PV feu | Rw+C | Référence acoustique |
|-------------------|--|-------|----------------------|
| EI 60 min | Efectis EFR-15-G-001488 + Ext 15/1 et 16/2 | 76 dB | AC3237-T70 |

CONFIGURATIONS DU SYSTÈME

| Ossature | Entraxe ossature | Hauteur maximale |
|----------|------------------|------------------|
| accolés | 60 cm | 13,25 m |
| accolés | 90 cm | 10,55 m |
| accolés | 45 cm | 14,1 m |