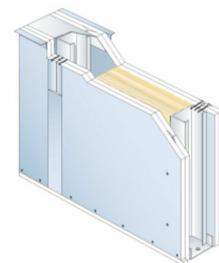


Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL D98/48 dB - EI60 - 50dB - M48-50 - Isolant

- Cloison de distribution constituée par assemblage de quatre plaques PRÄ%GYPLAC dB de largeur 120 cm, vissées sur une ossature métallique délimitant un vide de construction.



APPLICATION

- Tous les types de locaux : parties privatives ou non des logements, ERP etc. (cas B, choc de service de 120 Joules) selon la définition du DTU 25-41
- Pour les pièces humides privatives EB+p (SdB, garage) : utiliser un parement PRÄ%GYROC AIR HYDRO et faire les joints avec l'enduit PRÄ%GYDRO.
- Pour les pièces humides collectives EB+c : utiliser un parement PRÄ%GYROC AIR HYDRO et une sous-couche de protection à l'eau sous carrelage (SPEC).

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'une cloison de distribution non porteuse PRÄ%GYMÄ%TAL, de chez Siniat ou techniquement équivalent, composée de plaques de plâtre PRÄ%GYPLAC dB vissées sur une ossature métallique PRÄ%GYMÄ%TAL en acier galvanisé.

Traitement des joints, angles, cueillies par bande pour joints et enduit PRÄ%GYLYS.

La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	2+2 PRÄ%GYPLAC BA13 dB
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M48-50
Épaisseur totale	98mm
Hauteur maximale	5.05m
Type d'isolant	- Laine de verre - Fibre de bois (classe de réaction au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m ³) - Isolant biosourcé de type Biofib'Trio - Paille de riz de Camargue (classe de réaction au feu minimale E et masse volumique moyenne de 50 kg/m ³)
Référence PV feu	EFFECTIS 06-V-052 + Ext.06/2, 06/3 Rév.1, 08/6
Classement de protection incendie	EI 60
Résistance au feu	60min
Référence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	50dB
Référence mécanique	DTA CSTB 9/11-931*V3
Épaisseur isolant	45mm

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
M48-50 accolés à entraxe 40 cm	400mm	5.05m	200N/m ²

20/05/2025

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
M48-50 accolés Å entraxe 60 cm	600mm	4.5m	200N/m ²
M48-50 simples Å entraxe 40 cm	400mm	4.1m	200N/m ²
M48-50 simples Å entraxe 60 cm	600mm	3.55m	200N/m ²

La mise en oeuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du système sont données Å titre indicatif, contacter le service technique pour vérification. Toute modification de références commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquées et dégage Siniat de toute responsabilité.

20/05/2025