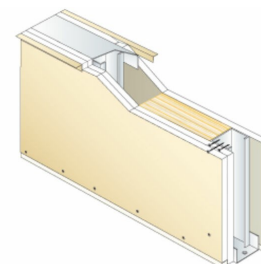


Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL D102/48 - EI120 - 47dB - M48-35 - Isolant

- Cloison de distribution constituée par assemblage de plusieurs plaques PRÄ%GY de largeur 120 cm, haute dureté vissées sur une ossature métallique délimitant un vide de construction.



APPLICATION

- Locaux scolaires et hôtels, hôtellerie, locaux industriels et commerciaux.
- Pour les pièces humides privatives EB+p (SdB, douche) : utiliser un parement PRÄ%GYDRO avec l'enduit PRÄ%GYDRO
- Pour les locaux humides collectifs EB+c (cuisine et laverie collectives) : utiliser un parement PRÄ%GYDRO avec une sous-couche de protection à l'eau sous carrelage (SPEC)
- Pour les locaux humides classés EC : utiliser le système PRÄ%GYWAB®

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%GY vissées sur une ossature métallique PRÄ%GYMÄ%TAL en acier galvanisé.

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

Mise en oeuvre selon le DTU 25-41 et les recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	2+1 PRÄ%GYPLAC BA18 Std
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M48-35
Épaisseur totale	102mm
Hauteur maximale	4.2m
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 09-V-238 + Ext.10/2
Classement de protection incendie	EI 120
Résistance au feu	120min
Référence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	47dB
Référence mécanique	DTU 25-41
Impact Carbone (Cycle A-D)	17.98kgCO ₂ /m ²
Carbon Impact Remark	URSACOUSTIC ROULE N (45 mm)
Épaisseur isolant	45mm

11/05/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent	Impact Carbone (Cycle A-D)
M48-35 accolés à entraxe 40 cm	400mm	4.2m	200N/m ²	19.42kgCO ₂ /m ²
M48-35 accolés à entraxe 60 cm	600mm	3.75m	200N/m ²	17.98kgCO ₂ /m ²

La mise en oeuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du système sont données à 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.

11/05/2025