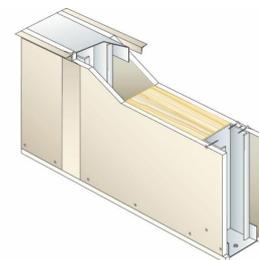


Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL D106/70 - EI60 - 46dB - M70-50 - Isolant

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



APPLICATION

- Locaux scolaires et hôpitaux, 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 pièces humides collectives EB+c (cuisine et laverie collectives) et EC : utiliser un parement 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%GYPLAC BA18 de largeur 120 cm, 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	1+1 PRÄ%GYPLAC BA18 Std
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M70-50
Épaisseur totale	106mm
Hauteur maximale	5.6m
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 11-A-249 Rév.1
Classement de protection incendie	EI 60
Résistance au feu	60min
Référence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	46dB
Référence mécanique	DTU 25-41
Impact Carbone (Cycle A-D)	13.86kgCO ₂ /m ²
Carbon Impact Remark	URSACOUSTIC ROULE N (70 mm)
Épaisseur isolant	70mm

CONFIGURATION DU SYSTÈME

10/05/2025

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent	Impact Carbone (Cycle A-D)
M70-50 accolés Å entraxe 40 cm	400mm	5.6m	200N/m ²	18.24kgCO2/m2
M70-50 accolés Å entraxe 60 cm	600mm	5.05m	200N/m ²	16.05kgCO2/m2
M70-50 simples Å entraxe 40 cm	400mm	4.6m	200N/m ²	14.95kgCO2/m2
M70-50 simples Å entraxe 60 cm	600mm	4m	200N/m ²	13.86kgCO2/m2

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.

10/05/2025