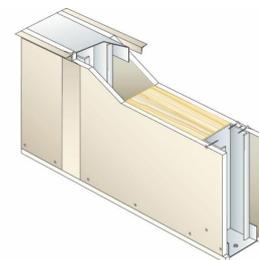


Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL D106/70 - 46dB - M70-50 - Isolant

- Cloison de distribution constituée par assemblage de plaques PRÄ%GYPLAC BA18 Std de largeur 120 cm, haute dureté, 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) : utiliser un parement PRÄ%GYDRO avec 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 d'une plaques de plâtre PRÄ%GYPLAC BA18 Std vissée de part et d'autre 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
Réflectance acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	46dB
Réflectance mécanique	DTU 25-41
Impact Carbone (Cycle A-D)	13.86kgCO2/m2
Carbon Impact Remark	URSACOUSTIC ROULE N (70 mm)
Épaisseur isolant	70mm

CONFIGURATION DU SYSTÈME

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

08/05/2025

les performances techniques revendiquées et d'égale Siniat de toute responsabilité.

08/05/2025