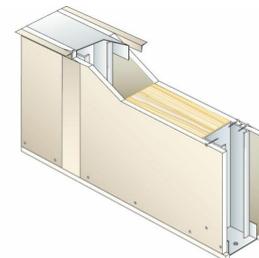


# Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL D106/70 S - EI60 - 48dB - M70-35 - Isolant

- Cloison de distribution constituée par assemblage de plaques PRÄ%GY S de largeur 90 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) et EC : utiliser un parement PRÄ%GYWAB.

## DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'une cloison de distribution non porteuse PRÄ%GYMÄ%TAL S, de chez Siniat ou techniquement équivalent, composée d'une PRGplaques de plâtre PRÄ%GYPLAC BA18 S vissées 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 S
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M70-35
Épaisseur totale	106mm
Hauteur maximale	5.5m
Type d'isolant	- Laine de verre - Fibre de bois (classe de réaction au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m <sup>3</sup> ) - 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 <sup>3</sup> )
Référence PV feu	EFFECTIS 11-A-247
Classement de protection incendie	EI 60
Résistance au feu	60min
Référence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	48dB
Référence mécanique	DTU 25-41
Impact Carbone (Cycle A-D)	12.6kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
Carbon Impact Remark	URSACOUSTIC ROULE N (70 mm)
Épaisseur isolant	70mm

## CONFIGURATION DU SYSTÈME

06/05/2025

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent	Impact Carbone (Cycle A-D)
<b>M70-35 accolés Å entraxe 45 cm</b>	450mm	5.5m	200N/m <sup>2</sup>	15.93kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>M70-35 accolés Å entraxe 90 cm</b>	900mm	4.9m	200N/m <sup>2</sup>	13.71kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>M70-35 simples Å entraxe 45 cm</b>	450mm	4.8m	200N/m <sup>2</sup>	13.71kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>
<b>M70-35 simples Å entraxe 90 cm</b>	900mm	3.85m	200N/m <sup>2</sup>	12.6kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>

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.

06/05/2025