

Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL Industrie D200/150 S - EI120 - 40dB - M150-50

- Cloison de distribution de grande hauteur PRÄ%GYMÄ%TAL Industrie, constituÃ©es de plaques PRÄ%GYPLAC BA25 S de largeur 90 cm, vissÃ©es de part et d'autre d'une ossature PRÄ%GYMÄ%TAL de 150 mm dÃ©limitant un vide de construction.



APPLICATION

- BÃ¢timents industriels. BÃ¢timents de stockage. Centres commerciaux.
- Tout cloisonnement des locaux : de hauteur 5 Å 13 m, de rÃ©sistance au feu EI 120, de faible, moyenne ou forte permÃ©abilitÃ© Å l'air.
- Pour les piÃ©ces humides privatives EB+p (SdB, doucheâ€¦) : utiliser un parement PRÄ%GYDRO avec l'enduit PRÄ%GYDRO
- Pour les locaux humides collectifs EB+c (cuisine et laverie collectivesâ€¦) : utiliser un parement PRÄ%GYDRO avec une sous-couche de protection Å l'eau sous carrelage (SPEC)

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dÃ©™une cloison de distribution grande hauteur non porteuse PRÄ%GYMÄ%TAL Industrie, de chez Siniat ou techniquement Ã©quivalent, composÃ©e de plaques de plÃ¢tre PRÄ%GYPLAC BA25 S vissÃ©es sur une ossature mÃ©tallique PRÄ%GYMÄ%TAL en acier galvanisÃ©.

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 systÃ©me	1+1 PRÄ%GYPLAC BA25 S
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL Industrie M150-50
Ã©paisseur totale	200mm
Hauteur maximale	12.75m
RÃ©fÃ©rence PV feu	EFFECTIS 07-V-407 + Ext.11/2, 11/3
Classement de protection incendie	EI 120
RÃ©sistance au feu	120min
RÃ©fÃ©rence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	40dB
RÃ©fÃ©rence mÃ©canique	MÃ©thode de dimensionnement basÃ©e sur le RÃ©fÃ©rentiel Å« Cloisons de Grande Hauteur Å» du CSTB et des essais mÃ©caniques.

CONFIGURATION DU SYSTÃ©ME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
Pression au vent 20 daN/mÃ² - M150-50 accolÃ©s Å entraxe 45 cm	450mm	12.75m	200N/mÃ²
Pression au vent 20 daN/mÃ² - M150-50 accolÃ©s Å entraxe 90 cm	900mm	10.45m	200N/mÃ²

06/05/2025

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
Pression au vent 20 daN/m² - M150-50 simples Å entraxe 45 cm	450mm	10.45m	200N/m ²
Pression au vent 20 daN/m² - M150-50 simples Å entraxe 90 cm	900mm	8.4m	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 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