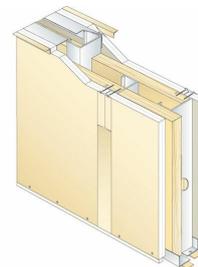


Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL S180 TWIN BA18 S - EI60 - 62dB - M100-50 - Isolant 2x60 mm

- Cloison sÄ©parative Ä haute performances acoustiques composÄ©e de deux demi-cloisons indÄ©pendantes dÄ©limitant un vide de construction garni de matelas de laine minÄ©rale.
- Chaque demi-cloison est constituÄ©e d'une ossature mÄ©tallique et d'une plaque Ä©paisse PRÄ%GYTWIN de largeur 90 cm, vissÄ©es sur une mÄ©me face de cette ossature.



APPLICATION

- SÄ©paratifs entre logements, entre chambres d'hÄ©tel, salles de spectacle ou de rÄ©union, cinÄ©mas, Ä©coles de musique, studios dÄ©enregistrement, ä©
- Cloison pour tout local nÄ©cessitant une isolation acoustique renforcÄ©e.
- Pour les piÄ©ces humides privatives EB+p : utiliser un parement PRÄ%GYTWIN HYDRO avec l'enduit PRÄ%GYDRO.
- Pour les locaux classÄ©s EB+c (cuisine et laverie collectiveä©) : utiliser un parement PRÄ%GYTWIN HYDRO avec une sous-couche de protection Ä© l'eau sous carrelage (SPEC)

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dÄ©une cloison sÄ©parative Ä haute performances acoustiques non porteuse PRÄ%GYMÄ%TAL S, de chez Siniat ou techniquement Ä©quivalent, composÄ©e de plaques de plÄ©tre PRÄ%GYTWIN BA18 S vissÄ©es sur une double ossature mÄ©tallique indÄ©pendante PRÄ%GYMÄ%TAL en acier galvanisÄ©.

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 systÄ©me	1+1 PRÄ%GYTWIN BA18 S
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M100-50
Ä©paisseur totale	180mm
Hauteur maximale	4m
Type d'isolant	- Laine de verre - Fibre de bois (classe de rÄ©action au feu minimale E et masse volumique minimale de 50 kg/m ³) - Isolant biosourcÄ© de type Biofib'Trio - Paille de riz de Camargue (classe de rÄ©action au feu minimale E et masse volumique moyenne de 50 kg/m ³)
RÄ©fÄ©rence PV feu	- EFACTIS 12-V-496 + Ext. EFR-19-001292 RÄ©v.2, 21/6, 21/7 - Performance feu uniquement en montants accolÄ©s
Classement de protection incendie	EI 60
RÄ©sistance au feu	60min
RÄ©fÄ©rence acoustique	Simulation CSTB OTP.16.000292.01.01
Rw+C	62dB
RÄ©fÄ©rence mÄ©canique	DTA 9/11_922*V4
Impact Carbone (Cycle A-D)	23.89kgCO ₂ /m ²

13/05/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent	Impact Carbone (Cycle A-D)
M100-50 accolés à entraxe 45 cm	450mm	4m	200N/m ²	29.73kgCO ₂ /m ²
M100-50 accolés à entraxe 90 cm	900mm	4m	200N/m ²	23.89kgCO 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.