

# Siniat

CLISOISONS

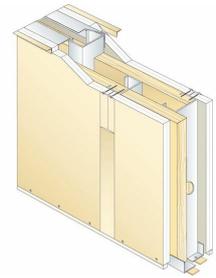
## by etex

### Cloison PRÄ%GYMÄ%TAL S250 TWIN BA25 S - EI60 - 68dB - M90-50 - Isolant

- 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@l
- 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 BA25 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. La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25-41 et aux recommandations Siniat.

#### ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du systÄ@me	1+1 PRÄ%GYTWIN BA25 S
Ossature	Montant PRÄ%GYMÄ%TAL M90-50
Ä@paisseur totale	250mm
Hauteur maximale	5.4m
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 <sup>3</sup> ) - 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 <sup>3</sup> )
RÄ@fÄ@rence PV feu	EFFECTIS 10-V-571 + Ext.11/1
Classement de protection Incendie	EI 60
RÄ@istance au feu	60min
RÄ@fÄ@rence acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	68dB
RÄ@fÄ@rence mÄ@canique	DTA 9/11_922*V4
Ä@paisseur isolant	85mm

#### CONFIGURATION DU SYSTÄ@ME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent
M90-50 accoiÄ@s Ä@ entraxe 45 cm	450mm	5.4m	200N/mÄ@
M90-50 accoiÄ@s Ä@ entraxe 90 cm	900mm	4.55m	200N/mÄ@
M90-50 simples Ä@ entraxe 45 cm	450mm	4.55m	200N/mÄ@
M90-50 simples Ä@ entraxe 90 cm	900mm	3.8m	200N/mÄ@

La mise en oeuvre doit Ä@tre faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du systÄ@me sont donnÄ@es Ä@ titre indicatif, contacter le service technique pour vÄ@rification. Toute modification de rÄ@fÄ@rences commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquÄ@es et dÄ@gage Siniat de toute responsabilitÄ@.

16/07/2025