

Murs porteurs à ossature bois - REI 15 - DEFENTEX® BD13 et 1 BA13 Std

Mur extérieur porteur à ossature bois composé de :

- Contre-cloison intérieure PRÉ%GYMÀ%TAL constituée d'une PRÉ%GYPLAC BA13 Std (suivant résistance au feu recherchée)
- Cavité constituée par une ossature bois intégrant un isolant, une membrane pare-vapeur côté intérieur et un panneau de contreventement DEFENTEX® BD13 côté extérieur
- Une finition extérieure : bardage bois, bardage métallique, bardage ventilé support d'enduit, bardage sous Avis Technique ou Appréciation Technique de Transition, Système d'enduit sur isolant (ETICS)



APPLICATION

- Bâtiments non soumis à l'IT249 : logements individuels et collectifs, locaux scolaires, hôpitaux, hôtels

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un mur porteur composé d'un ensemble constitué de cadres en ossature bois comprenant montants et traverses stabilisés d'un panneau extérieur de contreventement DEFENTEX® BD13 et en intérieur, d'un frein vapeur et d'une contre cloison PRÉ%GYMÀ%TAL située entre planchers et composée d'une ou deux plaques de plâtre vissées sur montants métalliques PRÉ%GYMETAL.

Mise en oeuvre suivant les recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	- Contre-cloison PRÉ%GYMÀ%TAL : 1 PRÉ%GYPLAC BA13 sur M48-35 avec isolant 45 mm
	- Ossature bois + isolant 145 mm dans la cavité
	- Frein vapeur côté intérieur
	- 1 DEFENTEX® BD13
	- Bardage extérieur (bardage bois, bardage métallique, bardage ventilé support d'enduit, bardage sous Avis Technique ou Appréciation Technique de Transition, Système d'enduit sur isolant (ETICS))
Ossature	Montant PRÉ%GYMÀ%TAL M48-35
Épaisseur totale	266mm
Hauteur maximale	2.65m
Type d'isolant	- Isolant 45 mm dans la contre-cloison, - Isolant 145 mm dans la cavité de l'ossature bois en fibre de bois, Biofib'Trio ou laine minérale - Frein vapeur côté intérieur
Référence PV feu	NF EN 1995-1-2/NA (avril 2007)
Classement de protection incendie	REI 15
Résistance au feu	15min
Référence acoustique	Rapport d'essai CEBTP N° BEB2.K.6051-1 V2 Essai2
Rw(C;Ctr)	53dB

05/05/2025

CONFIGURATION DU SYSTÈME

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.