



siniat

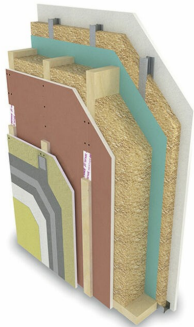
UNDEFINED

by etex

Murs porteurs à ossature bois - REI 30 - DEFENTEX® BD13 et 1 BA18 Std

- Mur extérieur porteur à ossature bois composé de :
- Contre-cloison intérieure PRÅ%GYMÅ%TAL constituée d'une PRÅ%GYPLAC BA18 (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, hâbitaux, hâbités



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 PRÅ%GYMÅ%TAL situées entre planchers et composées d'une ou deux plaques de plâtre PRÅ%GY vissées sur montants métalliques PRÅ%GYMETAL.

Mise en oeuvre suivant les recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	- Contre-cloison PRÅ%GYMÅ%TAL : 1 PRÅ%GYPLAC BA18 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 PRÅ%GYMÅ%TAL M48-35
Épaisseur totale	272mm
Hauteur maximale	2.9m
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	EFFECTIS EFR-18-003847 et EFFECTIS 12-A-443
Classement de protection incendie	REI 30
Résistance au feu	30min
Référence acoustique	Rapport d'essai CEBTP N° BEB2.K.60-51-1 V2 Essai 1
Rw(C;Ctr)	56dB
Épaisseur isolant	190mm

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.

17/06/2025