



# Siniat

UNDEFINED

## by etex

### Façade non porteuse à ossature bois - EI 60 - WEATHER DEFENCE® BD 20 et 1 BA18 Std

Façade extérieure non porteuse composée de :

- Contre-cloison intérieure PRÉGYPMATAL constituée d'une plaque de plâtre PRÉGY BA18
- Cavité constituée par une ossature bois intégrant un isolant, une membrane pare-vapeur côté intérieur et un panneau à cran thermique et voile de stabilité WEATHER DEFENCE® côté extérieur
- Une finition extérieure : les revêtements de finition (lorsque le domaine d'emploi de leurs DTU ou leurs Avis techniques respectifs ne visent pas les FOB) doivent être justifiés sur leur capacité à supporter les déformations de la FOB dans sa vie en œuvre.

#### APPLICATION

- Bâtiments soumis à IT249 : Logements collectifs, locaux scolaires, hâpitaux, hâpitaux, hâpitaux.



#### DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un mur non porteur composé d'un ensemble constitué en façade, de cadres d'ossatures bois comprenant montants et traverses stabilisés par vissage d'un panneau extérieur WEATHER DEFENCE® de 20 mm et en intérieure, d'une contre-cloison située entre planchers et composée d'une plaque de plâtre PRÉGYPLAC BA18 vissée sur montants métalliques PRÉGYPMATAL.

La mise en œuvre sera conforme aux recommandations Siniat.

#### ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contre-cloison intérieure PRÉGYPMATAL constituée de 1 PRÉGYPLAC BA18 sur M48-35 avec isolant 45 mm</li> <li>- Ossature bois + isolant 145 mm dans la cavité</li> <li>- Frein vapeur côté intérieur</li> <li>- 1 panneau à cran thermique et voile de stabilité WEATHER DEFENCE® BD20</li> <li>- Finition extérieure : les revêtements de finition (lorsque le domaine d'emploi de leur DTU ou leurs Avis techniques respectifs ne visent pas les FOB) doivent être justifiés sur leur capacité à supporter les déformations de la FOB dans sa vie en œuvre.</li> </ul>
Ossature	Montant PRÉGYPMATAL M48-35
Épaisseur totale	280mm
Hauteur maximale	2.9m
Type d'isolant	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Isolant 45 mm dans la contre-cloison,</li> <li>- Isolant 145 mm dans la cavité de l'ossature bois en : Fibre de Bois, Biofib'rio, Laine Minérale, Paille de Riz de Camargue,</li> <li>- Frein vapeur côté intérieur</li> </ul>
Réaction au feu	A1, non-combustible
Résistance PV feu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Résistance au feu (iâto): EI 60</li> <li>Résistance au feu (oâti): EI 30</li> <li>- EFACTIS EFR-16-003774 Râv.1 + Ext.</li> <li>- EFACTIS EFR-15-V-001689 Râv.1 + Ext.</li> </ul>
Résistance au feu	60min
Résistance acoustique	CSTB AC16-26065597/2
Rw(C;Ctr)	55dB
Épaisseur isolant	190mm

#### CONFIGURATION DU SYSTÈME

La mise en œuvre 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.

24/06/2025