UNDEFINED

Murs porteurs Ã ossature bois - REI 30 - WEATHER DEFENCEÂ® BD20 et 1 PRÃ‰GY BA18

Mur extÃ©rieur porteur Ã ossature bois composÃ© deÂ :

- Contre-cloison intÃ©rieure PRÃ‰GYMÃ‰TAL constituÃ©e de plaque de plÃ¢tre PRÃ‰GY BA18.
- CavitÃ© constituÃ©e par une ossature bois intÃ©grant un isolant, une membrane pare-vapeur cÃ´tÃ© intÃ©rieur et d'un panneau DEFENTEXÂ® BD13 ou OSB de 12 mm associÃ© Ã un panneau Ã©cran thermique et voile de stabilitÃ© WEATHER DEFENCEÂ® cÃ´tÃ© extÃ©rieur.
- Une finition extÃ©rieure : bardage bois, bardage mÃ©tallique, bardage ventilÃ© support d'enduit, bardage sous Avis Technique ou ApprÃ©ciation Technique de Transition, SystÃ¨me d'enduit sur isolant (ETICS).

APPLICATION

- BÃ¢timents soumis Ã l'IT249 : Logements collectifs, locaux scolaires, hÃ´pitaux, hÃ´tels.

DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose dâ€™un mur porteur composÃ© dâ€™un ensemble constituÃ© de cadres en ossature bois comprenant montants et traverses stabilisÃ©s dâ€™un panneau extÃ©rieur Ã©cran thermique WEATHER DEFENCEÂ® BD20 associÃ© Ã un panneau DEFENTEXÂ® BD13 ou un contreventement OSB de 12 mm et, en intÃ©rieur, d'un frein vapeur et dâ€™une contre-cloison PRÃ‰GYMÃ‰TAL situÃ©e entre planchers et composÃ©e dâ€™une ou deux plaques de plÃ¢tre PRÃ‰GY BA18 vissÃ©es sur montants mÃ©talliques PRÃ‰GYMÃ‰TAL.
La mise en Ã°uvre sera conforme aux recommandations Siniat.

ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du systÃ¨me	- Contre-cloison intÃ©rieure PRÃ‰GYMÃ‰TAL constituÃ©e de 1 PRÃ‰GYPLAC BA18 sur M48-35 avec isolant 45 mm - Ossature bois + isolant 145 mm dans la cavitÃ© - Frein vapeur cÃ´tÃ© intÃ©rieur - 1 DEFENTEXÂ® BD13 ou un OSB 12 mm de contreventement associÃ© Ã l'Ã©cran thermique WEATHER DEFENCEÂ® BD20 - Bardage extÃ©rieur (bardage bois, bardage mÃ©tallique, bardage ventilÃ© support d'enduit, bardage sous Avis Technique ou ApprÃ©ciation Technique de Transition, SystÃ¨me d'enduit sur isolant (ETICS)
Ossature	Montant PRÃ‰GYMÃ‰TAL M48-35
Ã‰paisseur totale	292mm
Hauteur maximale	2.9m
Type d'isolant	- Isolant 45 mm dans la contre-cloison, - Isolant 145 mm dans la cavitÃ© de l'ossature bois en Fibre de Bois, Biofib'Trio, Laine MinÃ©rale, Paille de Riz de Camargue, d'Ã©paisseur comprise entre 220 et 360 mm - Frein vapeur cÃ´tÃ© intÃ©rieur
RÃ©fÃ©rence PV feu	- RÃ©sistance au feu (iâ†'o): RE 30 - RÃ©sistance au feu (oâ†'i): RE 30 - EFECTIS EFR-18-003847 - EFECTIS EFR-15-V-001689 RÃ©v.1 + Extensions - Guide Bois construction et propagation du feu par les faÃ§ades version 3.1 du 12/2
Classement de protection incendie	REI 30
RÃ©sistance au feu	30min
RÃ©fÃ©rence acoustique	CSTB AC16-26065597-2
Rw(C;Ctr)	55dB
Ã‰paisseur isolant	190mm

CONFIGURATION DU SYSTÃ¨ME

La mise en oeuvre doit Ãªtre faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du systÃ¨me sont donnÃ©es Ã titre indicatif, contacter le service technique pour vÃ©rification. Toute modification de rÃ©fÃ©rences commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquÃ©es et dÃ©gage Siniat de toute responsabilitÃ©.

09/07/2025

Reproduction interdite sans autorisation - Etex France Building Performance S.A. - Société Anonyme au capital de 159 750 304 euros - RCS Avignon 562 620 773 - TVA intracommunautaire FR 57 562 620 773 - APE 6362Z Etex France Building Performance : 500 rue Marcel Demonque - Pôle Technologique Agroparc - 84000 AVIGNON

inspiring ways of living