Weber Saint-Gobain

SÉLECTION HLM PRODUITS

Systèmes ITE
Enduits minces sur isolant biosourcé
Enduit monocouche

Weber Saint-Gobain
2/4, rue Marco Polo, ZAC des Portes de Sucy, 94370 Sucy-en-Brie
www.fr.weber
RCS Créteil B 385 019 070
Mme Prisca Lopez
Directrice nationale Grands comptes
07 61 75 33 71
prisca.lopez@saint-gobain.com

Enduits minces sur isolant biosourcé

Systèmes webertherm XM natura et webertherm XM natura COB

Description

Système webertherm XM natura

Système d'ITE constitué d'un sous-enduit épais à base de chaux aérienne et de liant hydraulique, armé d'un treillis en fibres de verre et appliqué directement sur des panneaux isolants en liège expansé biosourcé, collés ou fixés mécaniquement par cheville sur support béton ou maçonnerie.

Système webertherm XM natura COB

Système d'ITE webertherm XM natura, collé sur des parois extérieures de constructions à ossature en bois et panneaux de bois CTBX CTBH OSB de constructions neuves.

Produits de collage

- Système webertherm XM natura :
  - Webertherm collage : poudre à base de chaux aérienne et de liant hydraulique.
  - Webertherm XM : poudre à base de chaux aérienne et de ciment blanc.
- Système webertherm XM natura COB :
  - Webertherm 309 : pâte prête à l'emploi composée de liant copolymère acrylique en dispersion aqueuse, de charges minérales siliceuses et d'adjuvants mélangés.

Panneaux isolants webertherm natura

- Isolant biosourcé 100% naturel, imputrescible, recyclable et biodégradable avec un bilan carbone positif.
- Dimensions panneaux (L x l) : 1000 x 500 mm.
- Conforme à la norme NF EN 13170.
- Certifié Acermi certificat n°17/128/1266/5.
- FDES vérifiée par une tierce partie indépendante.
- Conductivité thermique certifiée λ : 0,040 W/(m.K)
- Résistance thermique épaisseur de 25 à 300 mm : 0,6 m^2.K/W ≤ R ≤ 7,5 m^2.K/W
- Classement ISOLE : I3 S2 O2 L2 E2.
- Réaction au feu : Euroclasse E.

LOGEMENTS COLLECTIFS - RÉSIDENCE ABC LINKCITY SUD-EST - GRENOBLE (38)

MO : Grenoble Habitat.

Système utilisé : **Webertherm XM natura ITE** avec isolant liège biosourcé et finition minérale au silicate de potassium.

Finition et aspect

- Revêtements minéraux : webertherm 305 F/G, finition talochée plastique ou finition grattée, talochée éponge ou matricée.
- Revêtements silicatés : webermaxilin sil T, finition talochée.
- Revêtements organiques : webertene ST à base de liant acrylique, webertene XL+, webertene SG (marbre naturel), webertene HP (pour une température de 0 à +15°C), webertene XF, webertene TG, finition talochée et webermaxilin silco, à base de liant siloxane, finition talochée.

Caractéristiques techniques des systèmes

Le système webertherm XM natura ne nécessite aucun aménagement en bande coupe-feu, validé par un essai LEPIR2.

- Résistance au vent : Pour le système collé, pas de limitation d'emploi ; pour le système fixé mécaniquement, voir DTA.
- Sismique : Adapté selon configuration.
- Classement au feu : Euroclasse B-s1, d0.
- Classement étanchéité : Murs de type XII ou type XIII.
- Le procédé webertherm XM natura fait l'objet d'une Déclaration environnementale (DE) individuelle.
- DTA n°7/17-1708_V2 – ETA-16/0644. AT n°7/20-1778_V1 (COB).

Domaine d'emploi

Système webertherm XM natura

Pose du système en travaux neufs ou en rénovation sur parois planes et verticales en maçonnerie ou en béton.
Système limité aux parois ne dépassant pas 28 m au-dessus du sol et 18 m en front de mer.

Système webertherm XM natura COB

Pose du système en travaux neufs sur parois de constructions à ossature en bois (COB) conformes au NF DTU 31.2 et respectant les prescriptions du cahier du CSTB 3729_V2.

Le panneau isolant est vulnérable au développement de moisissures selon le protocole HR95 du Cahier du CSTB 3713_V2. Le climat de montagne et les conditions climatiques humides sont exclus selon le FD P20-651.

Systèmes webertherm XM FDB et webertherm XM FDB COB

Description

Système webertherm XM FDB

Système d'ITE avec un panneau isolant biosourcé en fibres de bois et sous-enduit à la chaux aérienne, pose calée-chevillée conformément aux spécifications du CPT 3035_V3.

Système webertherm XM FDB COB

Système d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) webertherm XM FdB appliqué sur constructions à ossature en bois.

Produits de collage

Utilisation de webertherm XM et webertherm collage.

Finition et aspect

- Revêtements minéraux minces et épais : webertherm 305 F/G, finition talochée plastique ou finition grattée, talochée éponge ou matricée.
- Revêtements silicatés : webermaxilin sil T, finition talochée.
- Revêtements organiques : webertene ST à base de liant acrylique, webertene XL+, webertene SG , webertene HP, webertene XF, webertene TG, finition talochée, weber maxilin silco, à base de liant siloxane, finition talochée.

LOGEMENTS COLLECTIFS ET BUREAUX - RENNES (35) RÉAMÉNAGEMENT AU BORD DE LA VILAINE

MO : SCCV Les papeteries (Pigeault, Seri-Ouest) - Espacil

Produit utilisé : **Webertene SG**

Finition marbre naturel

Panneaux isolants

webertherm FdB est un isolant naturel issu d'un matériau renouvelable et de forêts certifiées et gérées durablement, réalisé à partir de chutes de bois, récupérées et broyées, puis agglomérées avec de la résine.

- Conforme à la norme NF EN 13171.
- Réaction au feu : Classe E.
- Dimensions panneaux (L x l) : 1100 x 600 mm.
- Certificat Keymark n° 36-03-215.
- Conductivité thermique (λ) : 0,039 W/(m.K).
- Coefficient de diffusion de vapeur d'eau (μ) : 3.
- Densité : 115 kg/m^3.
- Résistances thermiques : de 3,5 à 6,15 m^2.K/W suivant épaisseur.

Caractéristiques techniques systèmes

webertherm FdB ne nécessite aucun aménagement en bande coupe-feu, validé par un essai LEPIR2.

- Classement au feu : B-s1, d0.
- Déclaration environnementale en cours.
- Émission de COV : Classé A+.

webertherm FdB COB – ÉTE 20/0806 du 29/10/2020

Domaine d'emploi

ITE de constructions neuves à ossature en bois (COB) conforme au NF DTU 31.2 et respectant les prescriptions du cahier du CSTB 3729_V2.

Enduit d'imperméabilisation de façade

Enduit décoratif Weber terranova print

Description

Enduit monocouche destiné à la réalisation d'enduit d'imperméabilisation et permettant la réalisation de décor par matriçage d'enduit sur différents supports de murs intérieurs ou extérieurs.

Composition

Chaux aérienne, liant hydraulique blanc, granulats sélectionnés, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse, pigments.

Supports

- Classés Rt2 (brique collée...), béton, briques creuses, parpaing et Rt3 (parpaing, béton...), sous-enduit (DTU 26-1).
- Béton conforme à la norme NF DTU 23-1.
- Sous-enduit conforme à la norme DTU 26-1, weberdress R/LG ou weberdur L en finition raclée, appliqué sur support neuf ou ancien.

Finition

- Matricée ou bouchardée, avec ou sans incrustation de granulats.
  La finition matricée consiste à appliquer une plaque thermoformée sur la surface de l'enduit encore frais, afin d'y reproduire une empreinte.
  La finition bouchardée est réalisée à l'aide d'un rouleau souple ou d'une taloche avec un relief approprié sur la surface de l'enduit encore frais, afin d'y reproduire une empreinte.
- 24 décors, 8 frises, chaînes d'angles brique et pierres, 144 teintes.

LOGEMENTS COLLECTIFS NEUFS - RÉSIDENCE LE HAVANE – SAINT-JEAN-DE-VEDAS (34)

MO : SPAG Promotion

Produit utilisé : **Weberlite F**

Finition grattée et enduit matricé motif Havane **Weber terranova print**

Limite d'emploi

- Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée.
- Protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art.

Caractéristiques techniques

- Réaction au feu : A1 (incombustible).
- Classe d'émissions dans l'air intérieur : A+.
- Document technique d'application (DTA) n°7/17-1690_V1.
- Certificats de qualification du CSTB n°1268-32 E 209.
- Fiche de données environnementales et sanitaires (FDES).
- Consommation :
  - Maçonnerie : de 18 à 30 kg/m^2 .
  - Béton ou sous-enduit : de 10 à 24 kg/m^2.

Services pour la réussite des chantiers

OBJETS BIM

144 teintes et plus de 1000 objets BIM disponibles sur le site Weber pour faciliter la réalisation des maquettes numériques.

CONFIGURATEUR ITE

En 6 questions et quelques clics, un choix en toute simplicité, pour définir un système ITE conforme et pérenne.

WEBERCOLLECT

Service de collecte simplifiée de déchets sur chantier (disponible à Lyon et en IDF).

Informations générales

- Lieux de fabrication : 12 sites de production, 5 services clients, 1 centre de renseignement technique.
- Distribution : 14 sites d'enlèvement en France et un vaste réseau de négoces partenaires.
- Garantie : Garantie décennale pour les systèmes ITE, enduits minces sur isolant et enduit monocouche.