



# JEFCOTHERM BOIS

Pâte organique prête à l'emploi pour systèmes ETICS

## FORTE ADHERENCE SUR PANNEAUX DERIVES DU BOIS PRETE A L'EMPLOI

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- **Définition :** Pâte organique en phase aqueuse, prête à l'emploi, destinée au collage des plaques d'isolant en laine minérale sur subjectiles en contre-plaqué ou autres dérivés du bois.
- **Conditionnement :** Fût de 20 Kg net.
- **Teintes :** Livré en blanc.

### DOMAINE D'UTILISATION

Conditions d'exécution des travaux conformes aux normes et règles de l'art pour la préparation des supports comme pour l'application.

- **Travaux :** Peinture des subjectiles en panneaux dérivés du bois, pour ouvrages neufs ou de rénovation. Selon Notice d'Emploi et Cahier des charges JEFCOTHERM B.LM (en préparation).
- **Emplacement :** A l'extérieur.
- **Destination :** Revêtement extérieur de façades des constructions à ossature bois réalisées selon le NF DTU 31.2 : enduit préparatoire pour collage d'isolant en laine minérale interposé en couche intermédiaire d'un système d'enduit de peinture conforme aux normes NF T30-608 et NF EN 13500.

### APPLICATION

#### Supports convenablement préparés :

Conformément au DTU en vigueur ou autre document applicable (cf. QR CODE au verso):

- Panneaux destinés à recevoir un revêtement de peinture tel que visé dans le NF DTU 31.2 (cf. chapitre 13) ou dans le DTU 41.2 (cf. § 5.6 et 6.4) :
- panneaux de contre-plaqué type NF Extérieur CTB X,
- autres panneaux dérivés du bois faisant l'objet d'une évaluation technique (cf. notamment NF EN 13986 pour marquage CE) en vue d'un emploi en revêtement extérieur, non structural,
- à l'exclusion de tous panneaux employés en contreventement de l'ossature,
- autres panneaux déjà revêtus d'un revêtement organique en bon état de conservation.

#### Recommandations pratiques :

Ce produit nécessite de respecter strictement les conditions minimales d'intervention lors de son application (ne pas appliquer par température inférieure à 5°C et par humidité relative supérieure à 80%, par temps de gel, par risque de pluie immédiat, sur supports gelés, sur supports chauds d'une température supérieure à 35°C, sur supports mouillés).

#### Nettoyage et préparation des fonds :

Nettoyage et lavage si nécessaire.  
Réparation des parements dégradés.

#### Mode d'application :

Application manuelle en une couche pour collage en plein :  
- Application sur le support à l'aide d'une taloche crantée  
- Les panneaux isolants sont posés horizontalement sur le support, bout à bout, parfaitement jointifs, par rangées successives à joints décalés, façon coupe de pierre à partir du profilé de départ en partie basse. Les panneaux sont harpés en angle sortant ou rentrant. Les panneaux encollés sont frappés et pressés à l'aide d'un bouclier contre support, en contrôlant la planéité à la règle de 2 m.  
- Fixation des panneaux isolants avec des chevilles vissées constituée d'une rosace ajourée de 60 mm de diamètre et d'une vis à bois en acier zingué (atmosphère rurale, urbaine ou industrielle) ou inox (atmosphère maritime), accompagnée de son bouchon isolant.

#### Matériel :

- Taloche inox crantée (6 mm x 6 mm à 8 mm x 8 mm).
- Vis de fixation : Vis bois de 5 à 6 mm de diamètre, pré montée avec une collerette plastique de 6 cm (rosace) : ejotherm STR-H / A2 (EJOT) ou Termofix 6 H NT (Sté FISCHER) (liste non exhaustive. Consulter la documentation du fabricant pour l'adéquation de la cheville au support).

#### Dilution :

Prêt à l'emploi. Ne pas diluer.

# JEFCOTHERM BOIS

Pâte organique prête à l'emploi pour systèmes ETICS

## Plan de chevillage :

Les schémas de chevillage ci-dessous sont donnés à titre indicatif pour des panneaux de 1200x600 mm<sup>2</sup>. Le nombre de chevilles dépend de la zone de vent, de la hauteur et de l'exposition de la construction. On se reportera à la NS P DTE 010-1-2 pour le calcul du nombre de chevilles (norme disponible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr)).

## Consommation :

1,5 à 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

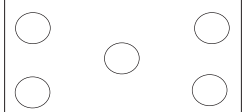
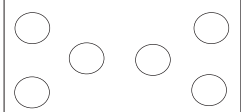
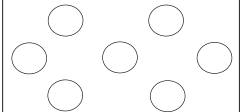
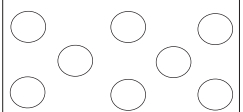
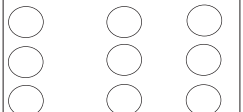
*Selon l'absorption et le relief des supports, cette consommation peut varier de 10 à 20 %.*

## Temps de séchage :

Sec apparent complet : 24 à 48 heures selon les conditions climatiques

## Nettoyage du matériel :

A l'eau, immédiatement après usage.

5 CHEVILLES / M <sup>2</sup>	6 CHEVILLES / M <sup>2</sup>	7 CHEVILLES / M <sup>2</sup>	8 CHEVILLES / M <sup>2</sup>	9 CHEVILLES / M <sup>2</sup>
				

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Aptitude à l'usage :

- Fonctions particulières par référence aux normes et/ou spécifications applicables ou à paraître :
  - Conformité à la norme NF T30-608 visant les enduits de peinture.
  - Perméabilité à la vapeur d'eau.
  - Adhérence sur panneaux dérivés du bois et sur isolant en laine minérale ( $\frac{2}{3}$  0,3 MPa) selon NF EN ISO 4624.
  - Parfaite adhérence sur ancien revêtement organique en bon état de conservation.

### Identification :

Classement normalisé : G<sub>3</sub> E<sub>5</sub> S<sub>3</sub> V<sub>2</sub> W<sub>1</sub> A<sub>0</sub> C<sub>0</sub>.

Caractérisation selon NF T 36-005 : Famille IV/catégorie 4b.

### Présentation en pot :

Pâte légèrement thixotrope

### Masse volumique (en poudre) :

1,44 ± 0,10 kg/dm<sup>3</sup> (en blanc).

### Extrait sec :

- En poids : 65,0 % ± 2,0.
- En volume calculé : 48,1 % ± 2,0.

### Epaisseur du feuil sec :

0,5 à 1,0 mm par passe environ.

### Point d'éclair :

Néant, produit en phase aqueuse.

### Conservation :

12 mois en emballage d'origine, non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

**Contrôle Qualité :** Les caractéristiques déclarées correspondent à celles visées par le Fascicule normalisé FD T 30-807 par référence aux normes d'essais applicables et méthodes corrélées pour le contrôle de la production en usine (CPU).

Ce contrôle est réalisé suivant un système de management qualité et environnemental certifié ISO 9001 (2008) et ISO 14001 (2004), et les données d'identification du produit sont vérifiées régulièrement par le BUREAU VERITAS (contrat de Reconnaissance d'Etablissements Industriels N° RT 7 87-047).

## HYGIENE ET SECURITE/SANTE ET ENVIRONNEMENT "HSE"

### Produit non inflammable :

Sans nécessité d'étiquetage spécifique.

### Sécurité en cas d'incendie, Hygiène Santé Environnement :

Se référer au classement de réaction au feu du revêtement à exécuter.

### Fiche de Données de Sécurité : JEFCOTHERM BOIS.

Celle-ci est accessible sur le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr) ou sur [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

**COV** (Directive 2004/42/CE et arrêté français du 29 mai 2006) : Valeurs limites UE pour ce produit (Cat. A/c) : 40 g/l. Ce produit contient max 5 g/l de COV.

## AUTRES INFORMATIONS

**Référentiels d'emploi :** NF DTU 59.1, NF DTU 31.2, NF P 65-210 (DTU 42.1), et Cahier des charges JEFCOTHERM B.LM (en préparation).

**Supports spécifiques non mentionnés :** Nous consulter.

**Durée de vie, entretien, stockage, déchets :** Bon fonctionnement du revêtement auquel JEFCOTHERM BOIS est incorporé, exécuté selon les préconisations d'emploi des produits, de 2 ans minimum, dans des conditions d'entretien normales, pour une durée de vie jusqu'à 10 ans, en fonction des subjectiles, de leur exposition et de leur environnement et qui peut être prolongée en entretenant / rénovant le revêtement.

**Entretien ou rénovation du revêtement :** voir fiches descriptives des produits de finition.

**Enlèvement du revêtement :** décapage par tous moyens appropriés. Nous consulter.

**Recommandations relatives aux conditions de stockage après ouverture pour limiter la formation de résidus :** nettoyer le couvercle et les parois verticales de l'emballage, fermer le pot hermétiquement et le stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité (durée de vie : 6 mois).

**Traitement des déchets :** emballages et résidus non dangereux issus d'un produit destiné à des professionnels, traitables en déchet banal de chantier.

### CONDITIONS GENERALES D'EMPLOI "CGE" :

Ces conditions sont annexées à la déclaration des performances du ou de chaque produit de revêtement concerné dont la consultation est obligatoire (version papier sur demande), et qui permet de vérifier que la présente fiche correspond bien à son édition la plus récente : cf. QR CODE ou le site [www.jefco.fr](http://www.jefco.fr).