

Béton pressé
teinté dans la
masse

Rapidité, facilité et
confort de mise
en oeuvre

Finition Lisse

Pérennité et
sécurité, fixé
mécaniquement,
sans colle ni mortier

Esthétique
intemporelle et
modernité du béton

VETAcime est un système complet de vêtage et bardage.

Les panneaux sont composés d'un parement de plaquettes de béton BETOBRIKETTE®, serties dans une plaque mince de polyuréthane.

Après avoir été fixés mécaniquement sur le support ou l'ossature, les panneaux sont rejointoyés.

Le système bénéficie des Avis Techniques suivants :

- VETAcime Bardage sur bois – Avis 2.2/21-1824_V2
- VETAcime Bardage sur béton - Avis 2.2/12-1528_V3
- VETAcime Vêtage – Avis 2.2/17-1784_V2

LES AVANTAGES

RAPIDE, MANIABLE, ECONOMIQUE

- ✓ Grâce à leur **format adapté**, les panneaux VETAcime s'emboîtent naturellement.
- ✓ **Pas besoin de coller** des plaquettes intermédiaires.
- ✓ **Aucune injection** de mousse polyuréthane dans la mise en œuvre.
- ✓ Fixation mécanique permet le **travail « tout temps »**.
- ✓ **Pas de préparation du support** (pas de nettoyage du panneau isolant, pas d'enduit, pas de trame armée).
- ✓ **Légers** pour le confort des poseurs: limitation maximum des TMS et des chutes d'éléments.
- ✓ **Manipulable** par un seul opérateur: entre 30% et 60% d'économie de main d'œuvre (vs autres panneaux et plaquettes collés).
- ✓ **Rendement de 6m² / heure (surfaces courantes)**.

SAIN, ÉCOLOGIQUE

- ✓ **Aucune utilisation de produits chimiques**, qui peuvent être dangereux pour la santé des ouvriers.
- ✓ **Filière totalement sèche** (hors jointoiment).

NOVATEUR

- ✓ **Pose en sous-face** ou paroi inclinée négativement.
- ✓ **Pose en paroi arrondie**.
- ✓ **Pas de contrainte liée à l'indice d'absorption solaire**.
- ✓ Procédé **100 % français** et breveté

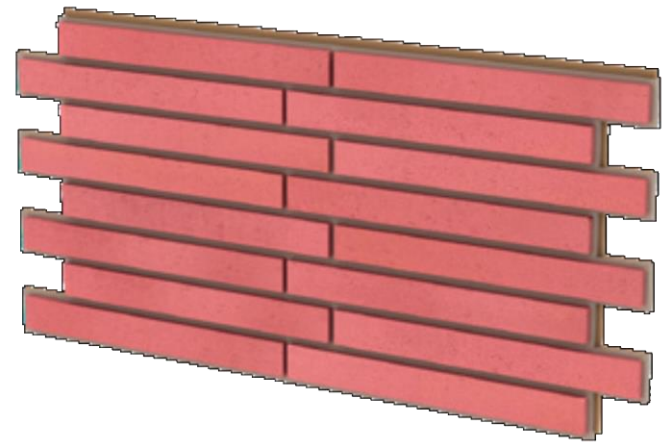
ASPECT ET COULEUR

- Finition Lisse
- Dimensions des BETOBRIKETTE® : **L 500 x ep 20 x h 50 mm**
- Teintes standards : B1 Mica, B2 Charente, B3 Sable, B4 Rose, B5 Orange, B6 Rouge, B7 Marron, B8 Gris Béton, B9 Gris Ardoise.
- Autre teinte sur étude

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques Panneau :

- Unique sur le marché avec **3 avis techniques**
- Longueur : 900 à 1320 mm
- Largeur : 400 à 550 mm
- Epaisseur : 25 à 35 mm
- **Masse moyenne : 18 kg pour 0.51 m²**
- Nombre de fixations : 9 à 12/m²
- Masse surfacique : 41 kg/m² (avec rejointoiement)
- **Euroclasse : B-s1, d0, répond à l'IT249**
- PCS : 44.84 MJ/m²
- Performance aux chocs : Q1
- **3^è famille et ERP pour la pose en bardage**
- **4^è famille et ERP pour la pose en vêtage**



Caractéristiques Mousse Polyuréthane :

- Masse volumique : 200 kg/m³
- Pourcentage de cellules fermées : > 90%
- Résistance en rupture (EN1607) : > 0.2 MPa
- Résistance à la compression : (EN826) : 1 MPa
- Variations dimensionnelles (EN1604) : 0.28 % en épaisseur
0.09 % en longueur
0.09 % en largeur
- Absorption d'eau (EN12865) : < 1%

DOMAINE D'EMPLOI

Bardage rapporté sur Béton :

Le système VETAcime bardage sur BA est applicable sur des parois planes, verticales et inclinées vers l'extérieur, en sous-face et sur parois courbes, neuves ou préexistantes, en maçonnerie d'éléments enduits (conforme au NF DTU 20.1) ou en béton (conforme au DTU 23.1), situées en étage et en rez-de-chaussée.

Bardage sur support Bois :

La pose du système VETAcime bardage est possible sur des constructions ossature bois (COB) conforme au NF DTU 31.2 et sur parois support en panneau bois lamellé croisé (CLT) visés par un Avis Technique du Groupe Spécialisé n°3, planes, verticales, en sous-face et sur parois courbes, neuves ou préexistantes et situées en étage et en rez-de-chaussée limitée à une certaine hauteur (Voir Avis technique).

Vêtage avec ou sans isolant :

Ce procédé est utilisable sur parois planes verticales et inclinées vers l'extérieur, en sous-face et sur parois courbes, neuves ou préexistantes, en maçonnerie d'éléments enduits (conforme au NF DTU 20.1) ou en béton (conforme au NF DTU 23.1), ou de COB, conforme au NF DTU 31.2 de 2019, situées en étage et à rez-de-chaussée.

Le procédé VETAcime bardage sur BA, bardage sur support bois et vêtage peut être mis en œuvre en zones sismiques et bâtiments suivant § 1.2.1.4. « pose en zone sismique » (se référer aux avis techniques concernés).

MISE EN OEUVRE

Bardage rapporté sur BA :

Les panneaux sont vissés sur une ossature bois ou métallique solidarifiée au gros-œuvre directement ou par pattes-équerres. Une lame d'air ventilée est créée entre la face arrière des panneaux VETAcime et le nu extérieur du mur porteur ou de l'isolant thermique rapporté.

Les panneaux se mettent en œuvre en disposition horizontale et verticale.

Bardage rapporté sur support bois :

Les panneaux sont vissés sur une ossature bois solidaire du support COB ou CLT. Une lame d'air ventilée est créée entre la face interne des panneaux et le nu extérieur du mur porteur ou de l'isolant thermique rapporté.

Les têtes des fixations sont ensuite cachées par le mortier de jointoiement.

Vêtage avec ou sans isolant :

Les panneaux sont maintenus soit directement sur le support, soit avec interposition d'un isolant, par des fixations traversantes adéquates disposées dans les joints entre plaquettes.

Les têtes de fixations sont ensuite cachées par le mortier de jointoiement.

Les panneaux se mettent en œuvre en disposition horizontale et verticale.



IMPORTANT :

Pour un mélange harmonieux des nuances de couleur, il est conseillé de commander l'intégralité au démarrage du chantier.

Tous les détails techniques sont mentionnés dans les Avis Techniques de VETA France.

Les dispositions qui y sont indiquées se doivent d'être respectées.

Contact : Christelle PASQUIER

Responsable du développement Produits & Chargée de Prescriptions Façade
+33 (0)7 77 86 27 57 / E-mail : cpasquier@perinetcie.fr / Web : www.perinetcie.fr