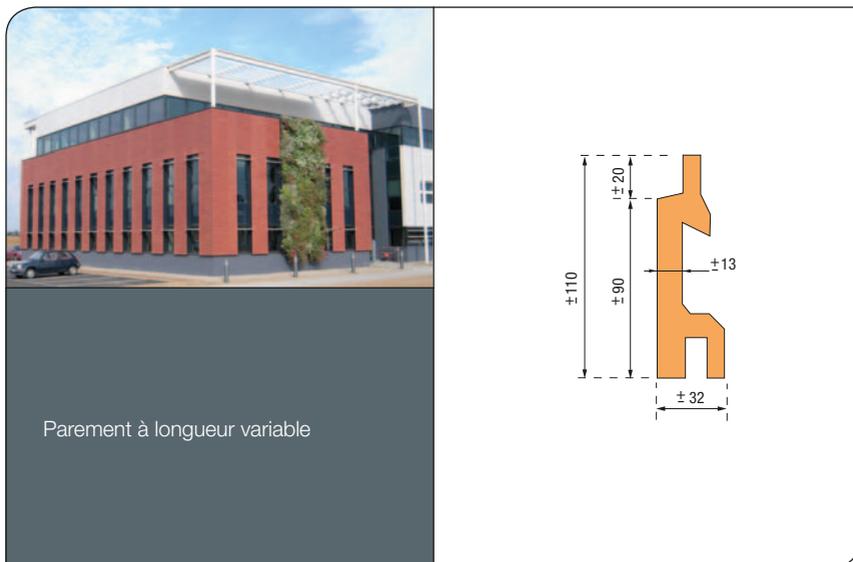


Parements terre cuite
pour la façade



Architecte : L3H (Amsterdam Hollande)
Ville : Haarlem (Hollande)

Précibric



Fabriqué et recoupé en longueur 300 à 1500 mm avec une tolérance de coupe de +/- 1 mm

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout	Hauteur : 110 mm - longueur : 300 à 1500 mm
Dimensions module	Hauteur 90 mm - longueur : 300 à 1500 mm - ép : 13 mm
Nombre/m ²	Suivant longueur
Type de pose	Joints croisés ou droits
Pureau moyen théorique	+/- 100 mm pour un joint horizontal de +/- 10 mm
Poids unitaire/m ²	35 kg/m ²
Avis technique	En cours
Résistance aux chocs	Jusqu'à Q3
Résistance au vent	V1
Résistance au gel	Conforme à la NF 539-2

> Teintes disponibles, voir nuancier > Mise en œuvre, voir page 6

Architecte : LCR (Strasbourg)
Ville : Schiltigheim (dépt. 67)



Précidal



Parement à hauteur et longueur variables

Fabriqué et recoupé en longueur 300 à 1500 mm avec une tolérance de coupe de +/- 1 mm

Caractéristiques techniques

Dimensions hors tout	Hauteur : 150 à 260 mm - longueur : 300 à 1500 mm
Dimensions module	Hauteur : 130 à 240 mm - longueur : 300 à 1500 mm - ép.13 mm
Nombre/m²	Suivant longueur
Type de pose	Joints croisés ou droits
Pureau moyen théorique	A déterminer sur chantier suivant hauteur du joint horizontal désiré
Poids unitaire/m²	35 kg/m ²
Avis technique	En cours
Résistance aux chocs	Jusqu'à Q3
Résistance au vent	V1
Résistance au gel	Conforme à la NF 539-2

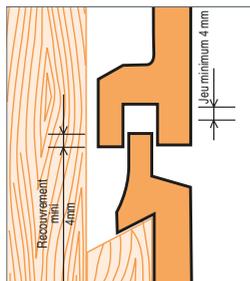
> Teintes disponibles, voir nuancier > Mise en œuvre, voir page 6

Architecte : ANTHALYS (Schiltigheim)
Ville : Schiltigheim (dépt. 67)

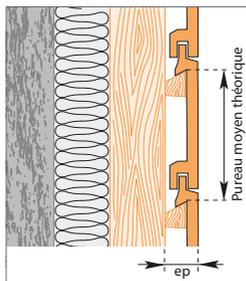


Principes de mise en œuvre

Jeu minimum



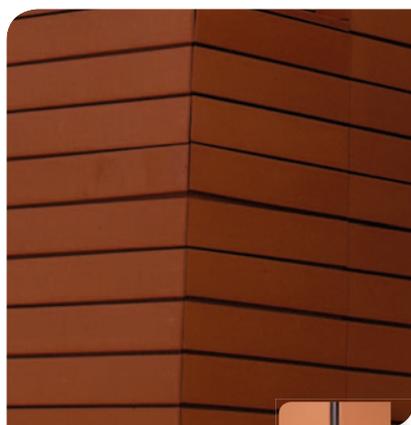
Pureau moyen théorique



Pureaux moyens théoriques des différents parements - entraxes entre supports

Produits	Pureau Entraxe conseillé	Ep = Epaisseur liteau ou profil + parement	Joint horizontal théorique
Précidal hauteur 150 mm	+/- 140 mm	+/- 40 mm	+/- 10 mm
Précidal hauteur 260 mm	+/- 250 mm	+/- 40 mm	+/- 10 mm
Précibric	+/- 100 mm	+/- 40 mm	+/- 10 mm

Mise en œuvre des angles sortants (2 solutions)



1 La coupe en onglets à 45° à réaliser sur chantier. La pose d'un profilé métallique permet d'avoir une meilleure finition.



2 Le système de plaquettes d'angle possède l'avantage d'être réalisé avec des produits standards, la découpe des extrémités des parements peut être effectuée sur chantier.

Exemple de descriptif pour parement de terre cuite type Précidal

PAREMENT EXTÉRIEUR DE FAÇADE EN TERRE CUITE TYPE PRÉCIDAL

• Parement extérieur de façade en terre cuite, type Précidal **bio'bric** façades ou équivalent à soumettre à l'approbation écrite du maître d'œuvre sur présentation d'échantillons : ossature porteuse constituée de cornières en acier galvanisé à chaud 100 µm fixées sur mur de façade par l'intermédiaire de pattes équerres en acier galva dito

ou

Ossature porteuse constituée de chevrons en bois 60 x 80 fixés sur mur de façade par l'intermédiaire de pattes équerres en acier galvanisé à chaud 100 µm.

- Isolation thermique en panneaux rigides ou semi-rigides en laine minérale certifiée ACERMI sous le classement minimal I1S102L2E1 ou de qualité équivalente, maintenue par clou cheville à tête étoile, épaisseur à déterminer par l'entrepreneur suivant performance thermique exigée par la réglementation en vigueur.
- Lame d'air de 20 mm d'épaisseur minimum permettant la ventilation entre l'isolant (cf ci-dessous) et le parement (cf ci-après).

Élément de parement en terre cuite et autobloquants type Précidal dimensions d'un module visible : de 300 à 1500 mm de longueur (tolérance de coupe 1 mm) x 130 à 240 mm hauteur, ou équivalent, posés sur liteaux bois trapézoïdaux 25 x 38 à angle de 60° traité classe III (ou profilé de 1,5 mm d'épaisseur en acier galvanisé), pour pose à joints droits. Le crochet inférieur du produit supérieur bloque et verrouille automatiquement, en la recouvrant, la crête du crochet supérieur du produit inférieur. Tous sont ainsi solidaires du lattage qui les supporte.

- Le premier rang de parement sera réalisé par un chemin de câble perforé de la hauteur de 100 mm de manière à assurer l'entrée de ventilation en pied de bardage.
- En partie haute (sous balcon), une réserve sera ménagée de manière à assurer la ventilation du bardage.
- Les angles sortants seront réalisés suivant détail du maître d'œuvre ou par profilés en acier galvanisé 100 µm et une cornière de finition formant un angle ouvert en acier thermo laqué (teinte(s) au choix du maître d'œuvre sur présentation d'échantillons dans la gamme RAL).
- Pour les arrêts en tête, fourniture et mise en œuvre de profilés de finition protégeant le dessus du bardage en acier thermo laqué (teinte(s) au choix du maître d'œuvre sur présentation d'échantillons dans la gamme RAL).
- Les dalles de terre cuite pourront être recoupées sur chantier. Teinte(s) au choix du maître d'œuvre sur présentation d'échantillons dans toute la gamme du fabricant.
- Calepinage précis selon plans et indications du maître d'œuvre.
- Sujétions de renforts ou percements pour fixation des garde-corps en allège, luminaires en applique, accrochage de boîtes aux lettres.
- Compris toutes sujétions d'accessoires nécessaires au parfait achèvement des ouvrages. Joints verticaux ouverts, écartement de 1 mm minimum. Dans certains cas, les dalles pourront être collées (trumeaux attiques, soubassements, etc...).

Retrouvez le descriptif à télécharger sur
www.bio'bric.com

www.biobric.com

Architecte : RENZO PIANO Building Workshop (Paris)
Ville : Paris (dépt. 75)



W07C