

# Briques d'argile de la classe d'application II (Briques en terre crue)

Art. 06.010, 06.012

DIN 18945

- **Économique**
- **Volume d'argile régulateur**
- **Sec ou en tant que maçonnerie**



Briques d'argile extrudées lourdes de la classe d'application II pour les cloisons sèches et les maçonneries intérieures. La brique d'argile 1800 DF est une brique pleine. En raison de sa faible hauteur, elle est généralement utilisée pour les remplissages de plafonds, supports de plafonds ou habillages en briques sèches dans le domaine des cloisons intérieures. La brique d'argile 1800 NF est utilisée aussi pour la maçonnerie. Le mortier d'argile convient pour les travaux de maçonnerie.

# Briques d'argile de la classe d'application II (Briques en terre crue)

**Art. 06.010 DF : Brique d'argile - Non porteuse - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Art. 06.012 NF : Brique d'argile - Non porteuse - DIN 18945 - LS s - II - 1,8 - S**

**Domaine d'application** Briques d'argile extrudées de la classe d'application II pour les cloisons intérieures, les habillages en briques sèches, ainsi que pour les supports et remplissages de plafonds

**Composition** Argile ou terre glaise de construction

## Propriétés physiques

06.010 DF : Brique d'argile extrudée. Classe d'application AK II. Format spécial selon DF. Briques pleines, Classe de densité brute 1,8, valeur  $\mu$  5/10.

Conductivité thermique 0,91 W/mK. Classe de matériau A1.

06.012 NF : Brique d'argile extrudée. Classe d'application AK II. Format spécial selon DF. Briques pleines, Classe de densité brute 1,8, valeur  $\mu$  5/10.

Conductivité thermique 0,91 W/mK. Classe de matériau A1.

**Conditionnement** Houssées sur palettes DF par 448 pièces, NF par 336 pièces, bris  $\leq$  4 %.

**Stockage** Stocker au sec. Les produits peuvent être stockés indéfiniment. Les palettes peuvent être gerbées sur deux hauteurs.

**Besoins en matériau** En fonction des formats de pierres et de l'épaisseur des murs, les besoins en briques au m<sup>2</sup> (pièces) sont les suivants :

Format des briques	11.5 cm	17.5 cm	24.0 cm	Couché
DF	66	-	132	38
NF	50	-	99	38

Pour la quantité de mortier nécessaire, voir la fiche produit « Mortier d'argile ».

**Mise en œuvre** Les briques d'argile sont posées selon les règles artisanales de maçonnerie. Comme mortier de maçonnerie, nous recommandons le mortier d'argile (ClayTec 05.020, 05.220 et 10.120).

**Traitement consécutifs** Laisser entièrement sécher la maçonnerie. Humidifier (vaporisation) parcimonieusement. Les murs sont généralement enduits d'enduit d'argile ClayTec, voir la « Fiche technique Enduits d'argile » de ClayTec. Les habillages en briques sèches sont généralement dotés d'un revêtement intérieur.

**Remarque** Les briques d'argile de la classe d'application AK II ne sont pas autorisées pour la maçonnerie exposée aux intempéries, même si un enduit extérieur est prévu.

**Les réclamations qui ne résultent pas d'erreurs de mélange en usine sont exclues.**

Sous réserve de modifications et d'erreurs. À partir de 2024/6.