

Brique d'argile allégée 2DF 700

classe d'application II

Art. 07.013

- Techniques de maçonnerie conventionnelles
- Brique isolante allégée en béton cellulaire



Brique d'argile particulièrement légère de la classe d'application II (pour maçonneries intérieures) avec effet d'isolation thermique. La brique d'argile 700 2DF permet l'isolation intérieure modérée des maisons en colombages et autres bâtiments anciens selon les techniques de maçonnerie traditionnelles. Le mortier d'argile léger convient pour les travaux de maçonnerie.

Brique d'argile allégée 2DF 700

classe d'application II

Art. 07.013

Domaine d'application Briques d'argile moulées de classe d'application II pour les parements et les cloisons intérieures non porteuses.

Composition Argile de construction, copeaux de bois et paille hachée.

Propriétés physiques Brique d'argile moulée. Classe d'application AK II. 2DF (2x format fin). Briques pleines. Classe de densité brute 0,7, valeur μ 5/10. Conductivité thermique 0,21 W/mK. Classe de matériau B2*. Classe de matériaux respectivement B2, un meilleur classement est possible sous réserve de contrôles de justification de la protection anti-incendie (règles régissant les constructions d'argile DVL 2009, P. 97).

Conditionnement Houssées sur palettes par 350 pièces. Bris \leq 4%.

Stockage Les produits peuvent être stockés indéfiniment. Les palettes peuvent être gerbées sur trois hauteurs.

Besoins en matériau En fonction du format des briques et de l'épaisseur des murs, on obtient les besoins suivants en briques / mortier m² :

Format des briques	11,5 cm	24,0 cm
2DF	33 pièces / 20 l	66 pièces / 55 l

Pour le remplissage des joints de coque, tenir compte, le cas échéant, de 10 l de mortier / m².

Mise en œuvre Les briques d'argile allégées sont posées selon les règles artisanales de maçonnerie. Comme mortier de maçonnerie, le mortier d'argile léger (ClayTec 05.022, 05.222 et 10.122) est utilisé.

Pour les parements d'isolation thermique, le joint de parement avec le mur extérieur est rempli généreusement de mortier. À cet effet, la maçonnerie sera éventuellement reliée mécaniquement au mur extérieur (par des bandes perforées de montage ou similaires). **Pour des raisons de séchage, l'épaisseur du joint de parement ne doit pas être supérieure à 1 cm.** Les murs extérieurs irréguliers doivent être enduits grossièrement pour commencer. Laisser sécher avant la pose de la maçonnerie.

Traitement consécutifs Laisser entièrement sécher la maçonnerie. Les parements intérieurs et murs intérieurs sont généralement enduits d'enduit d'argile ClayTec, voir la « Fiche technique Isolation intérieure » de ClayTec.

Les réclamations qui ne résultent pas d'erreurs de mélange en usine sont exclues. Sous réserve de modifications et d'erreurs. À partir de 2024/10.