


Brique de terre crue O6.

Utilisation	<p>Parois en briques de terre crue selon la fiche d'application CLAYTEC 1.2 Plafond posé selon la fiche d'application CLAYTEC 4.3 Technique d'empilement selon fiche d'application CLAYTEC 5.1 Pour la construction des murs non-porteurs ou des murs doublants dans le cas d'une isolation entre deux murs. Apport d'une inertie thermique et d'une régulation hygrométrique idéale. Pour la technique de l'empilement, du plafond posé ou en tant que remplissage de masse thermique dans la construction du plancher. En règle générale pour des surfaces enduites et habillées. Pour un mur apparent nous vous recommandons les briques en terre crue 1200 NF 07.011 ou 700 2DF 07.013 moins fragiles à transporter .</p>				
Composition	Terre glaise.				
Densité	1800 - 1900 kg/m ³				
Conditionnement	Houssée sur palette				
Stockage	<p>Conserver au sec. Bien couvertes, elles peuvent être stockées pour une courte durée à l'extérieur. Les briques de terre crue sont fragiles, pour cela il faut éviter d'empiler les palettes (mettre éventuellement des cales entre les palettes). Conservation à durée illimitée.</p>				
Consommation	Format de brique	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	sur chant
	DF +	66	–	132	38
	RF +	55	–	110	38
	NF +	50	–	99	38
	2DF +	33	–	66	38
	3DF +	–	33	45	25
	<p>Il faut prévoir, lors d'un calcul, une perte de 5% due aux transports. Dans le cas d'une utilisation à sec, les chutes peuvent être intégralement utilisées. En maçonnerie avec du mortier les chutes peuvent être dissoutes dans un peu d'eau, stabilisées avec une petite quantité de sable et être utilisées en tant que mortier. Pour la consommation de mortier, veuillez consulter la fiche technique "Mortier d'argile CLAYTEC 05.020".</p>				
Mise en œuvre	<p>Les briques en terre crue se mettent en œuvre selon les règles de maçonnerie. Il faut prendre en compte le fait que les dimensions des briques peuvent être supérieures à celles indiquées d'environ 3-4%. Comme mortier nous vous recommandons le mortier de terre CLAYTEC 05.002. Les briques en terre crue ne peuvent être enduites à la chaux ou au trass. Une humidification préalable adéquate étant rendue impossible, par leur grande capacité d'absorption.</p>				
Séchage	<p>Un séchage du mur avant la pose de l'enduit n'est généralement pas nécessaire car l'eau de gâchage du mortier est rapidement absorbée par les briques.</p>				
Finition	<p>Pour le recouvrement, nous recommandons l'enduit de base universel CLAYTEC 05.001 et 10.010 ou l'enduit de finition paillé CLAYTEC 05.010 et 10.012. Préalablement à la pose de ces enduits, une humidification légère du mur est nécessaire.</p>				
Autres	<p>Dans le cas d'un mur apparent, les briques en terre crue de la gamme O6 peuvent être peintes ou badigeonnées. Toutefois, il faut prendre en compte la grande capacité d'absorption d'eau du matériau. Il n'est pas possible d'appliquer directement un enduit à la chaux ou le trass. La construction des murs en briques de terre crue sont à exécuter selon les directives de "l'Association principale Terre argileuse" (Dachverband Lehm e.V.) dans "Les règles de la construction en terre" (Lehmbau Regeln). Les briques en terre crue de la gamme O6 ne peuvent être utilisées pour un mur porteur ou comme support d'enduit pour un mur extérieur.</p> <p> Briques de terre crue selon le point 3.7. des règles de la construction en terre (Lehmbau Regeln) de l'Association principale Terre argileuse</p>				