



### TEXTURE, TYPE ET COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) sera réalisée avec une brique de parement moulée à la presse sablée avec un aspect rustique avec des restes de ciment blanc et gris. La couleur est nuancée orange-rouge, brun-rouge avec des restes de ciment blanc et gris.

### MATIÈRES PREMIÈRES, PRODUCTION ET VUES

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire en provenant de la vallée de l'Escaut. La brique est formée dans un moule en insérant un bloc d'argile qui est cuit à une température de 1150° et ensuite vieilles et cimentées. La brique est une moulée à la presse massive avec une structure homogène. Les palettes contiennent 10 % à 15 % de ½ et ¾ briques.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les briques bénéficient le label « CE » et présentent les caractéristiques suivantes :

#### Marquage CE selon EN 771-1 : 2011 + A1 : 2015

Dimensions de fabrication (L x l x h)	: *224x74x54 mm	ECO-7-size
Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint traditionnel	: ca. 65 (12 mm)	
Masse volumique brute	: 1900 kg/m <sup>3</sup> (+/- 20 %)	
Résistance à la compression normalisée moyenne (cat I)	: > 20 N/mm <sup>2</sup>	
Absorption d'eau (24 heures)	: < 16%	
Absorption d'eau initiale (1 minute)	: < 4 kg/(m <sup>2</sup> . min ) IW3	
Perméabilité à la vapeur d'eau	: μ = 5/10	
Propriétés thermiques (λ10, sec. 90/90)	: 0,60 W/mK (tableau 1 EN1745)	
Durabilité (gel / dégel / résistance)	: F2	
Sels activement solubles	: Classe S2	
Réaction au feu	: Classe A1	
Force de liaison (conformément à l'annexe C de la norme EN998-2: 2003)	: NPD (performance non déterminée)	

#### Benormerk selon le PTV 23-002 (propriétés supplémentaires requises pour la Belgique)

Fleurs	: pas d'efflorescence (selon NBN B24-209)
résistance au gel	: F2 (selon EN 772-22)

#### propriétés supplémentaires selon BRL 52230 pour les Pays-Bas

NL BSB certificat : certificat IKB 1494

#### Propriétés supplémentaires selon BRL 1007 pour les Pays-Bas

Classification selon le code euro	: Groupe 1
Résistance au gel	: Classe D
Aspiration initiale de l'eau	: < 4kg/(m <sup>2</sup> .min) Classe IW3 (absorption normale)

**MISE EN OEUVRE**

Mélangez simultanément 5 palettes. Enlevez les briques verticalement de chaque pile. La condition de la bonne composition du mortier a lieu en consultation avec le fournisseur du mortier. La maçonnerie fraîche doit être protégée à l'aide d'une couche imperméable.

\*Dimensions peuvent varier en fonction des productions. Pour la version la plus actuelle voir sur [www.vandemoortel.be](http://www.vandemoortel.be). Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les précédents. Le fabriquant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif. - On considère dans le cas de briques destinées à la maçonnerie apparente que dans minimum 90% de la fourniture, au moins une panneresse et une boutisse ne présentent aucun dégât. Le nombre de briques avec défaut ne peut dépasser les 5%. Sont considérés comme défaut; la présence d'inclusions qui, par gonflement, pourrait provoquer des éclats dans la surface de la brique, des fissures ayant une largeur = 0.2 mm reliant au moins deux arêtes. Tout dégât et défaut doivent toujours être signalés avant la mise en œuvre.

**Photo du produit**