

**TEXTURE, TYPE ET COULEUR**

La maçonnerie décorative (parement intérieur et/ou extérieur) est érigée en brique entière non-sablée moulée à la presse sans nervures avec une structure très inégale et brute. Quelques briques ont un aspect veldbrand très brut et surcuit à cause de la réduction naturelle au charbon. Quelques côtés visibles de la brique contiennent aussi des restants de charbon et des traces de la pose manuelle. La teinte est rose saumon dans la masse.

**MATIÈRES PREMIÈRES, PRODUCTION ET VUES**

Ce produit entièrement naturel est fabriqué avec de l'argile alluviale du quaternaire provenant de la vallée de l'Escaut. La brique est formée dans un moule non-sablé en insérant un bloc d'argile qui est cuit à une température de 1150°. La brique est une brique moulée à la presse massive sans renforcements et avec une structure légère. Elle est libre de nodules de chaux ou autres. Elle présente au moins une boutisse et une panneresse sans fissure ou défaut qui serait nuisible à l'aspect global de la maçonnerie.

**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)	: *247x116x38 mm
Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint traditionnel	: ca. 78 (12 mm)
Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint mince	: ca. 90 (6 mm)
Tolérance de taille	: Tm (+/- 8/6/4)
Taille écartée	: Rm (20/8/6)
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)	: 0,65 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)

**Benommerk selon le PTV 23-002 (propriétés supplémentaires requises pour la Belgique)**

Flours	: pas d'efflorescence (selon NBN B24-209)
résistance au gel	: résistance élevée au gel (selon NBN B27-009)

**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 fabricant 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.

## Photo du produit

