# linea 3007

BRIQUES DE PAREMENT
CATÉGORIE I, U

## TEXTURE, TYPE ET COULEUR

La maçonnerie décorative (parement intérieur et/ou extérieur) est réalisée avec une brique authentique pleine, sablée, cuite au charbon, révélant des nuances uniques. Les briques sont façonnées à la main puis saupoudrées de charbon avant d'être cuites en réduction. Ce procédé laisse sur les faces visibles de nombreuses briques des traces de charbon et d'interventions manuelles. Les différences atmosphériques dans le four confèrent à certaines briques des faces plus claires et d'autres plus sombres.La teinte est noir-brune nuancée avec une masse rouge-brun.

## 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 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 renfoncements et avec une structure nervurée. 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 de parement bénéficient des labels « CE » et « Benor » et présentent les caractéristiques suivantes :

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

| | |
|---|---|
| Dimensions de fabrication (L xlxh) | : *240x115x38 mm |
| Quantité / m² avec un joint traditionnel | : ca. 80 (12 mm) |
| Quantité / m² avec un joint mince | : ca. 93 (6 mm) |
| Tolérance de taille | : Tm (+/-8/6/4) |
| Taille écartée | : Rm (20/8/6) |
| Masse volumique brute | : 1900 kg/m³ (+/- 20 %) |
| Résistance à la compression normalisée moyenne (cat I) | : > 20 N/mm² |
| Absorption d'eau (24 heures) | : < 16% |
| Absorption d'eau initiale (1 minute) | : 4 kg/(m² . 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) |

### 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) |
| Caractéristiques | : 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. |



ORIGINE: VANDE MOORTEL NV | Scheldekant 5 | BE-9700 OUDENAARDE |
T +32 (0)55 33 55 66 | BTW BE 0432.038.790 | - info@vandemoortel.fr

# linea 3007

BRIQUES DE PAREMENT
CATÉGORIE I, U

**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. 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.

**Photo du produit**