

# Linea 3007 Plaque

PLAQUETTES DE PAREMENT  
CATÉGORIE I, HD



## 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.

## 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 renforcements et avec une structure nervurée. Elle est libre de nodules de chaux ou autres. Elle présente au moins une boutisse et une panerresse 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 x l x h)                                  | : *240x20x38 mm                            |
| Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint traditionnel                   | : ca. 80                                   |
| Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint mince                          | : ca. 93                                   |
| Tolérance de taille  | : Tm (+/-8/6/4)                            |
| Masse volumique brute  | : 1900 kg/m <sup>3</sup> (+/- 20 %)        |
| Absorption d'eau (24 heures)   | : < 16%                                    |
| Absorption d'eau initiale (1 minute)                                   | : > 1,5 < 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 - très résistant au gel               |
| 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 | : résistance élevée au gel (selon NBN B27-009) |

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

NL BSB certificat : certificat IKB 1494



**VANDE MOORTEEL**  
BRIQUES · PLAQUETTES · PAVÉ!

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

