

# TEXTURE, TYPE ET COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) sera réalisée avec une brique de parement moulée à la presse non sablée avec un aspect rustique avec des restes de ciment blanc et gris.La couleur est nuancée de rouge, rouge-brun à noir-brun avec des résidus de ciment blancs 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 vieillies 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 xlxh) | \*215x102x65 mm |  |
| Quantité / m² avec un joint traditionnel | ca. 57 (12 mm) |  |
| 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) | 0,60 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)  |  |

##  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: | < 4 kg/(m².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. 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

