



### 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 couleur en masse est gris claire avec des accents beiges.

### 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. La brique est cuite pour une deuxième fois sous une atmosphère réduite.

### 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)	: *227x74x55 mm	
Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint traditionnel	: ca. 63 (12 mm)	
Quantité / m <sup>2</sup> avec un joint mince	: ca. 71 (6 mm)	
Dimensions de fabrication (L xlxh)	: *215x100x65 mm	- Sur demande > 2000 m <sup>2</sup>
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)	: < 14%	
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)

Flours : 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

