



TEXTURE, TYPE ET COULEUR

La maçonnerie décorative (intérieure et/ou extérieure) sera réalisée avec une brique de parement moulée à la presse sablée avec un aspect rustique avec des restes de ciment blanc et gris. La couleur est nuancée orange-rouge, brun-rouge à noir-brun avec des restes de ciment blanc 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 vieilles 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 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)	: *224x74x54 mm	ECO-7-size
Quantité / m ² avec un joint traditionnel	: ca. 65 (12 mm)	
Dimensions de fabrication (L xlxh)	: *192x92x52 mm	M50
Quantité / m ² avec un joint traditionnel	: ca. 77 (12 mm)	
Dimensions de fabrication (L xlxh)	: *217x102x65 mm	
Quantité / m ² avec un joint traditionnel	: ca. 57	
Masse volumique brute	: 1900 kg/m ³ (+/- 20 %)	
Résistance à la compression normalisée moyenne (cat I)	: > 20 N/mm ²	
Absorption d'eau (24 heures)	: < 16%	
Absorption d'eau initiale (1 minute)	: < 4 kg/(m ² · 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 certifiat : certifiat IKB 1494

