

# Nature10 Brick S

PLAQUETTES EN TERRE CUITE

## TEXTURE, TYPE & COULEUR

Type:	brique moulée sciées
Texture:	sablées, sans nervure
Couleur:	bordeaux-brun-gris en masse, fortement nuancée allant de gris-brun jusqu'à noir-brun avec des accents vert-gris clair

Plaquettes, plaquettes d'angle, plaquettes de semelle et plaquettes de semelle d'angle: disponible sur cette épaisseur

Autres types et épaisseurs : sur demande

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les briques bénéficient le label « CE » et présentent les caractéristiques suivantes :

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

Dimensions L x l (hauteur) x E env.	210x62x20 mm
Quantité/m <sup>2</sup> joint 10-12 mm env.	61
Quantité/m <sup>2</sup> joint 5-6 mm env.	69
Quantité/m <sup>2</sup> joint 4-5 mm env.	71
Masse volumique brute	1900 Kg/m <sup>3</sup> (+/- 20%)
Absorption d'eau (24 heures)	< 16%
Absorption d'eau initiale (1 minute)	< 4 kg/(m <sup>2</sup> . min ) IW3
Perméabilité à la vapeur d'eau	$\mu = 5/10$
Propriétés thermiques ( $\lambda_{10}$ , 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

### Spécifications des plaquettes selon NBN B 23-004 pour la Belgique

Masse surfacique (joint 10-12 mm)	30 kg/m <sup>2</sup> (+/- 20 %)
Masse surfacique (joint 5-6 mm)	35 kg/m <sup>2</sup> (+/- 20 %)
Tolérance de taille	Tm (+/- 8/4/2)
Taille écartée	Rm (20/6/4)*
Planéité	Classe 1
Indice de clarté IC	IC < 10

#### Propriétés esthétiques

Lors d'un sondage de 100 plaquettes de terre cuite, 95 plaquettes au moins ne peuvent être endommagées.

Sont considérées comme endommagées: les plaquettes cassées et les plaquettes ayant un coin ou une arête cassée ou présentant une fissure dans les couches (d'émail) appliquées, des fissures visibles (< 0,2 mm), du sablage ou un profilage abrasé, dans la mesure où ces défauts doivent être considérés comme étant dérangeant pour les faces visibles de la plaquette de parement. Le diamètre minimal de la détérioration est de 15 mm.

Le pourcentage de plaquettes présentant des défauts doit être inférieur ou égal à 5 %. Sont considérés comme des défauts: la présence de nodules dont l'expansion peut entraîner un écaillage de la surface de la plaquette et des fissures d'une largeur  $\geq 0,2$  mm qui apparaissent sur la face visible.

\*A l'exception de brûlure aléatoires contribuent au changement des dimensions.

# Nature10 Brick S

PLAQUETTES EN TERRE CUITE

## Benommerk selon le PTV 23-002 (propriétés supplémentaires requises pour la Belgique)

Fleurs	pas d'efflorescence (selon NBN B24-209)
Résistance au gel	F2 – très résistance au gel

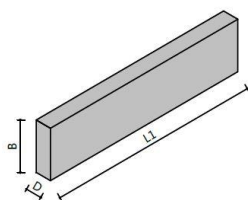
## propriétés supplémentaires selon BRL 52230 pour les Pays-Bas

NL BSB certificat:	certificat IKB 1494
--------------------	---------------------

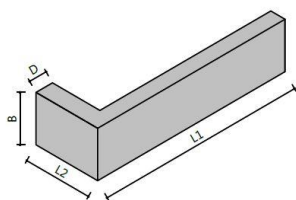
## propriétés supplémentaires selon BRL 1007 pour les Pays-Bas

Classification selon le code euro	groupe 1
Résistance au gel	classe D
Aspiration initiale de l'eau	< 4 kg/(m <sup>2</sup> .min) Classe IW3 (absorption modérée)

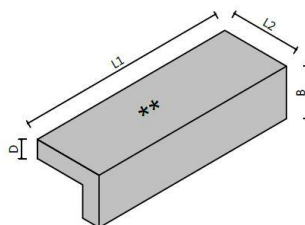
## TYPES



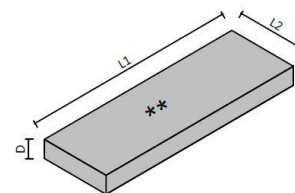
Plaquettes



Plaquettes d'angle



Plaquettes de semelle d'angle



Plaquettes de semelle

\*\* texture sablée brute et rugueuse

## dimensions

L1	Env. 210 mm
L2	Env. 101 mm
B	Env. 62 mm
D	Env. 20 mm

## MISE EN OEUVRE

Mélangez simultanément 5 palettes. Enlevez les plaquettes verticalement de chaque pile. La maçonnerie fraîche doit être protégée à l'aide d'une couche imperméable. Appliquez les plaquettes sec et sans poussière.

Dimensions peuvent varier en fonction des productions. Pour la version la plus actuelle voir sur [www.brickz.world](http://www.brickz.world). Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les précédents. Le fabricant 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

## TRANSPORT EN STOCKAGE

Ne pas empiler les palettes.