

Application

Murs intérieurs et extérieurs, maçonnerie de parement une seule face.

Description du produit

Propriétés

Un clinker de béton est fabriqué avec des pigments et le GeoStylistix quant à lui est fabriqué avec des granulés naturels. Les pigments perdent leur couleur avec le temps, contrairement aux granulés naturels qui eux ont la propriété de conserver leur couleur. Un autre point fort, toute la couche supérieure de la pierre possède une épaisseur minimale de 1 cm. La pierre est produite de manière hydrophobe mais elle reçoit également un revêtement lorsqu'elle est encore fraîche. Lorsque la pierre est fraîche (terre humide), le revêtement pénètre plus simplement dans la couche supérieure, la pierre est donc bien protégée. Enfin, en raison de la faible absorption d'eau de la pierre (environ 6%), elle polluera également moins rapidement.

			
Dimensions (LxlxH)	295x15x40 mm	595x15x40 mm	210x15x52 mm
Propriétés	Une face, ultra lisse, format allongé	Une face, ultra lisse, format allongé	Une face, ultra lisse, format Waal
Poids	400 g/pièce	800 g/pièce	350 g/pièce
Traitement (quantité/m ²)	74 pièces/m ² (joint de 5 mm)	37 pièces/m ² (joint de 5 mm)	73 pièces/m ² (joint de 10 mm)
Norme	NEN-EN 771-3:2011	NEN-EN 771-3:2011	NEN-EN 771-3:2011
Agrément	CE	CE	KOMO®
Vellingkant	-	-	Oui
Catégorie (NEN-EN 1996-1-1)	I	I	I
Groupe (NEN-EN 1996-1-1 et NEN-EN 772-2)	1 (volume des évidements < 25 % du volume brut)	1 (volume des évidements < 25 % du volume brut)	1 (volume des évidements < 25 % du volume brut)
Écart dimensionnel : classe D2 (NEN-EN 772-16)	L et l : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm	L et l : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm	L et l : -3mm, +1mm H: -2mm, +2mm
Planéité (NEN-EN 772-20)	< 2,0 mm	< 2,0 mm	< 2,0 mm
Parallélisme des faces	< 1,0 mm	< 1,0 mm	< 1,0 mm
Résistance à la compression à sec (⊥ face de pose) car. après 7 jours	12,4 N/mm ²	12,4 N/mm ²	27,9 N/mm ²
Résistance à la compression à sec moy. normalisée (⊥ face de pose) après 7 jours (NEN-EN 772-1)	20 N/mm ²	15 N/mm ²	25 N/mm ²
Adhérence par cisaillement (NEN-EN 998-2, annexe C)	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Masse volumique absolue sèche (NEN-EN 772-13)	2060 kg/m ³	2060 kg/m ³	2060 kg/m ³
Variation due à l'humidité (retrait et gonflement) (NEN-EN 772-14)	≤ 0,40 mm/m	≤ 0,40 mm/m	≤ 0,40 mm/m
Absorption d'eau par capillarité (NEN-EN 772-11)	≤ 6 g/(m ² .s)	≤ 6 g/(m ² .s)	≤ 6 g/(m ² .s)
Perméabilité à la vapeur d'eau μ (NEN-EN 1745)	5/15	5/15	5/15

Coefficient de conductivité thermique λ (NEN-EN 1745)	1,11 W/(m.K)	1,11 W/(m.K)	1,11 W/(m.K)
Résistance au gel/dégel (NEN 2872 et BRL 1007)	conforme aux classes F2, C	conforme aux classes F2, C	conforme aux classes F2, C
Réaction au feu (NEN-EN 13501-1)	Classe Euro A1 et classe de fumées S1	Classe Euro A1 et classe de fumées S1	Classe Euro A1 et classe de fumées S1
Substances dangereuses	NPD (No Performance Determined)	NPD (No Performance Determined)	NPD (No Performance Determined)
Épaisseur de couche recommandée	45 mm	45 mm	62,5 mm
Résistance au feu (sauf mur portant)	80 minutes	80 minutes	90 minutes

Couleurs



Crispy White



Shaded White



Charcoal*



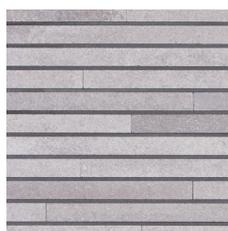
Shaded Charcoal



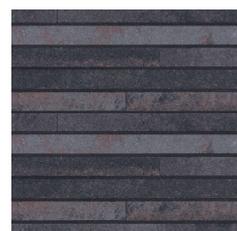
Shaded Grey Light



Shaded Grey



Unique Beige



Canadian Blue



Dark Grey*



Mid/Cool Grey



Dover White



Shaded Brown/Black

Les couleurs sont indicatives, autres couleurs disponibles sur demande.

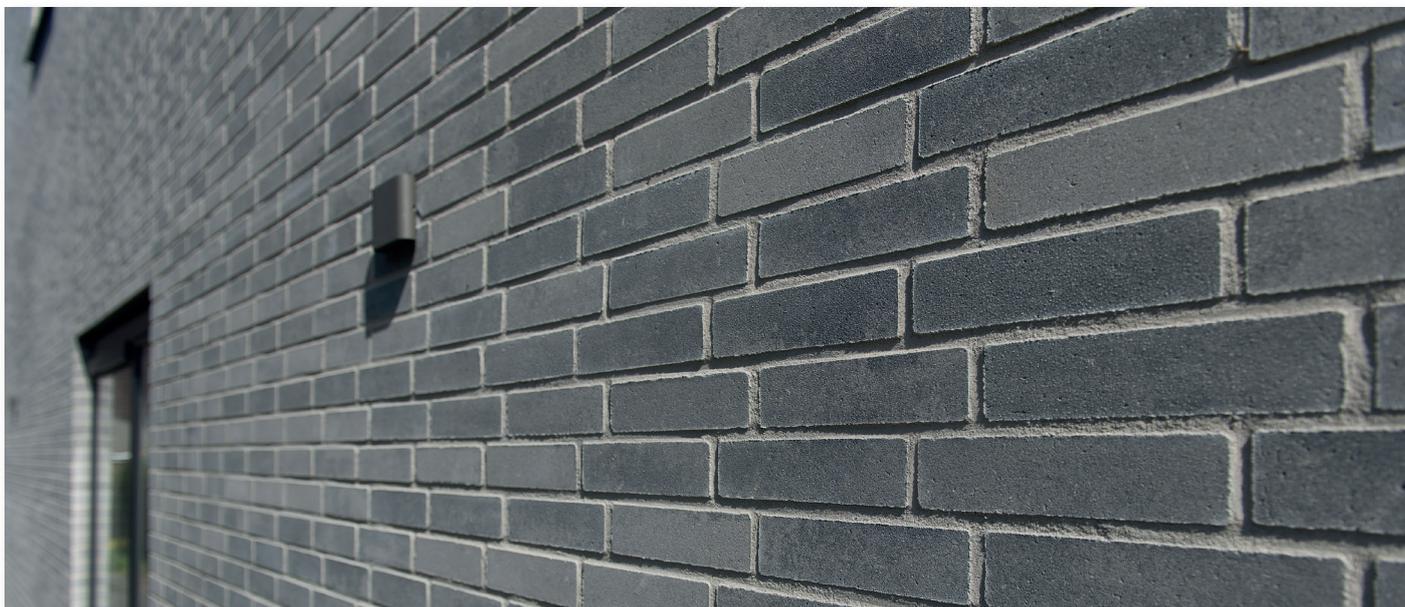
* La valeur de luminosité < 10: pas possible en combinaison avec l'isolation.



GeoStylistix - LxH 295x15x40 mm - Shaded Brown/Black



GeoStylistix - LxH 595x15x40 mm - Shaded grey



GeoStylistix - LxH 210x15x52 mm - Shaded Grey Light

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - Belgique
Tél 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

