VANDERSANDEN

Nom du produit	Groupe de produits	Lieu de production
Scala Rouge	D1	Hedikhuizen

Les briques sont principalement fabriquées au départ d'argiles alluviales issues de la zone de gisement de la Meuse. Le fleuve a érodé les formation rocheuses des Ardennes et emporté les matériaus détritiques. Dans la plaine inondable en aval, ces sédiments se sont déposés. Le mélange judicieux de ces gisements d'argile fournit la matière première pour la production de briques faites-main.

Coloris

Pas de description

Format

Méthode de moulage	Fait-main
DF: 215 x 103 x 66 mm	Les différentes cuissons peuvent présenter des légères variations de couleur et de dimensions moyennes.

Caractéristiques essentielles - EN771-1

CE EN 771-1 - 0620-CPR-97880

Tolérances dimensionnelles	T2	
Dispersion de dimension	R1	
Teneur en sels solubles actifs	S2	
Moyenne Résistance à la compression	>= 10 N/mm²	Perpendiculaire à la surface de pose
Normalisée Résistance à la compression	>= 10 N/mm²	Perpendiculaire à la surface de pose
Stabilité dimensionnelle	NPD	
Adhérence de maçonnerie	0,15 N/mm²	
Adhérence de couche mince	0,30 N/mm²	
Réaction au feu	A1	Classe
Absorption d'eau	<= 15% m/md	
Perméabilité à la vapeur d'eau	5/10	
Masse volumique à sec nette	1800 kg/m³ (D1)	
Masse volumique à sec brut	1690 kg/m³ (D1)	
Conductivité thermique Lambda 50,50	<=0,49 W/m.K	
Résistance au gel/dégel	F2	
Substances dangereuses	NL-BSB	Conformément à l'annexe ZA.3

Autres caractéristiques

Taux initial d'absorption d'eau - Brique de parement non imprégnée	1,5 - 4,0 kg/m².min (IW3)	Tableau des valeurs selon EN771-1:2011 - 5.3.8
Taux initial d'absorption d'eau - Brique de parement imprégnée	0,5 - 1,5 kg/m².min (IW2)	Tableau des valeurs selon EN771-1:2011 - 5.3.8
Résistance au gel/dégel	NPD	B 27-009
Conductivité thermique Lambda 90/90	NPD	
Conductivité thermique Lambda Ui	NPD	
Conductivité thermique Lambda Ue	NPD	

Stockage & mise en oeuvre	Sciage
- Posez les briques de maçonnerie sur un sol propre - Maçonnez les briques à partir de plusieurs palettes. - Suivez les prescriptions de mise en oeuvre conseillées par Vandersanden	Le sciage avec des outils électriques peut produire de la poussière. Cette poussière peut contenir du silicium ou des particules de quartz qui peuvent être nocifs pour la santé. Il est recommandé aux personnes exécutant de tels travaux de porter des masques de protection (FFP3) contre la poussière.

*Une brique n'est imprégnée/coatée que sur les côtés visibles (panneresse-boutisse). Les produits imprégnés/coatés sont marqués par un "C" dans le coin supérieur gauche de l'emballage. Utilisez un mortier de maçonnerie de classe IW – Voir les conseils en la matière sur le fiche technique ci-jointe. Merci de vérifier s'il s'agit d'une brique imprégnée/coatée ou non.

Aucun droit ne peut être emprunté de ce document