

Déclaration des Performances / Prestatieverklaring / Declaration of Performance

DoP_BS900.1625_20190826

- 1 Identification unique du type de produit / Unieke identificatiecode van het producttype / AVESNOISE 215 x 102,5 x 65
Unique identification of the product type
- 2 Usage prévu / Beoogd gebruik / Intended use U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-Stenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden. / U-Products for use in unprotected masonry walls, columns or partitions.
- 3 Nom et adresse fabricant / Naam en adres fabrikant / Name and address of the manufacturer SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv
Touquetstraat 228, B-7783 Ploegsteert
- 4 Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances / Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / System of assessment and verification of constancy of performance 2+
- 5 Organisme notifié / Certificerende instantie / Notified body BCCA - NB 0749
- 6 **Performances déclarées / Verklaarde prestaties / Declared performances**

Longueur / Lengte / Length	215	mm	NBN EN 771-1 + A1:2015
Largeur / Breedte / Width	102.5	mm	
Hauteur / Hoogte / Height	65	mm	
Tolérances dimensionnelles / Maattolerantie / Dimensional tolerances	T1		
Plage / Maatspreiding / Range	R2		
Planéité des faces de pose / Vlakheid legvlakken / Flatness of bed faces	1	%	
faces	2		
Configuration / Verschijningsvorm / Appearance	Groupe 2		
Pourcentage des vides / Percentage holle ruimtes / Percentage of perforation	< 40		
Masse volumique apparente sèche / Bruto volumieke massa / Gross dry density	1320-D2	kg/m ³	
Masse volumique absolue sèche / Netto droge volumemassa / Net dry density	2000-D1	kg/m ³	
Résistance à la compression moy. ⊥ à la face de pose / Gem. druksterkte ⊥ op mortelbedvlak / Mean Compression strength ⊥ perpendicular bed faces	≥ 40	N/mm ²	
Facteur de forme / Vormfactor / Shape factor	0.8		
Résistance à la compression normalisée / Genormaliseerde druksterkte / Normalized Compressive strength	34	N/mm ²	
Catégorie / Categorie / Category	I		
Dilatation due à l'humidité / Vochtexpansie / Moisture movement	NPD		
Adhérence mortier / Hechtsterkte mortel / Bond strength mortar	NPD		
Teneur en sels solubles actifs / Gehalte actieve oplosbare zouten / Active soluble salts content	S2	class	
Réaction au feu / Brandreactie / Reaction to fire	A1	class	
Absorption d'eau / Wateropneming / Water absorption	≤12	%	
Taux initial d'absorption d'eau / Initiale wateropzuiging / Initial rate of water absorption	1.5 < IW ≤ 4.0	kg/m ² .min	
Propriétés thermiques - λ _{10, sec. unité} (EN 1745 - 50/50 - P2) / Thermische eigenschappen - λ _{10, droog, steen} (EN 1745 - 50/50 - P2) / Thermal properties - λ _{10, dry, unit} (EN 1745 - 50/50 - P2)	0.44		
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel / Duurzaamheid inzake vriezen en dooien / Durability against freeze/thaw: freeze/thaw resistance	F2		
Substances dangereuses / Gevaarlijke stoffen / Dangerous Substances	NPD		
Perméabilité à la vapeur d'eau - Valeur min. et max. / Dampdoorlatendheid - Min. en max. waarde / Water vapour permeability - Min and max value	05/10		

- 7 Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées dans point 6. Cette déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié sous point 3. / De prestatie van in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 geïdentificeerde fabrikant. / Performances of the product identified by point 1 are in accordance with the declared performances in point 3. This DoP is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in point 3.

Ploegsteert, 20190826



Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director