

## 290 x 118 x 195

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

### DoP\_TBI232\_20160101

#### Lambdabloc XS

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.

Nom du fabricant  
Organisme notifié

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Pliegsteert** nv : Touquetstraat 228 · 7782 Pliegsteert  
BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens EN 771-1:2011 + A1:2015)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	290
		Largeur	Breedte	mm	118
		Hauteur	Hoogte	mm	195
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschiijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<50
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	900-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	1500-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 12$
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		16
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_{10}$ , sec. unité (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10}$ , droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.16
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				NPD
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Pliegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Pliegsteert.

Date / Datum 20180108

### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques ( $\lambda_{10}$ sec. unité (90/90))	Thermische eigenschappen ( $\lambda_{10}$ droog, steen (90/90))	W/m.K	0.16

# Lambdabloc XS

# 290 x 118 x 195

# TBI232

## 290 x 118 x 255

### Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

### Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

### DoP\_TBI234\_20180108

#### Lambdabloc XS

U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.

Nom du fabricant  
Organisme notifié

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Pliegsteert** nv : Touquetstraat 228 · 7782 Pliegsteert  
BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens EN 771-1:2011 + A1:2015)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur Largeur Hauteur	Lengte Breedte Hoogte	mm mm mm	290 118 255
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	NPD
Parallélisme des faces de pose	Parallélisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijsingsvorm	Brique à perforation verticale Pourcentage des vides	Verticaal geperforeerd product Percentage holle ruimtes		Groupe 2 <50
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	900-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	1500-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose Facteur de forme / format Rés. norm. $\perp$ à la face de pose Catégorie	Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak Vormfactor / formaat Genom. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak Categorie	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 12$ 1.4 17 I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte verlijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetsteld	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	$\leq 23$
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW $\leq$ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_{10}$ , sec. unité (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10}$ , droog, steen (EN 1745 - 50/50 - P2)		0.16
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				NPD
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Pliegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Pliegsteert.

Date / Datum 20180108



### Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques ( $\lambda_{10}$ sec. unité (90/90))	Thermische eigenschappen ( $\lambda_{10}$ droog, steen (90/90))	W/m.K	0.16

# Lambdabloc XS

# 290 x 118 x 255

# TBI234

**290 x 118 x 188**

Déclaration des Performances	Prestatieverklaring	DoP_SB771_20171005
Type de produit	Producttype	SB-bloc XS
Usage prévu	Beoogd gebruik	U-Briques pour maçonnerie non-protégée dans murs, poteaux et cloisons en maçonnerie. / U-metselstenen voor onbeschermd metselwerk in metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.
Nom du fabricant	Naam fabrikant	SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van <b>Ploegsteert</b> nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert
Organisme notifié	Certificerende instantie	<b>Division Barry</b> · Grand Route 533 · 7534 Barry BCCA (n° NB 0749) : Inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ; Surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine ; Livraison du certificat de conformité du contrôle de la production en usine. / Initiële inspectie van productie-installatie en productiecontrole in de fabriek; Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek; Verstrekt conformiteitscertificaat van productiecontrole in de fabriek.

Performances déclarées	Verklaarde prestaties	(selon/volgens NBN EN 771-1 + A1:2015)			
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Longte	mm	290
		Largeur	Breedte	mm	118
		Hauteur	Hoogte	mm	188
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2
Plage	Maatspreiding				R2
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				NPD
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<50
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m <sup>3</sup>	1100-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m <sup>3</sup>	2000-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.3
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genorm. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm <sup>2</sup>	39
		Catégorie	Categorie		I
Dilatation due à l'humidité	Vochtexpansie			mm/m	NPD
Adhérence mortier d'usage mince	Hechtsterkte vertijmd	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm <sup>2</sup>	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤12
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m <sup>2</sup> .min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_{10, \text{sec. unbr}}$ (EN 1745 - 50/50 - P2)	$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$ (EN 1745 - 50/50 - P2)	W/m.K	0.28
Durabilité contre gel/dégel : résistance au (dé)gel	Duurzaamheid inzake vriezen en dooien				F2
Substances dangereuses	Gevaarlijke stoffen				NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	Dampdoorlatendheid	Valeur min. et max. (EN1745, tableau 1)	Min. en max. waarde (EN1745 Tabel 1)		05/10

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées dans le tableau ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par Karel Rommel, directeur commercial briques, à Ploegsteert.

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de verklaarde prestaties. Deze prestatieverklaring werd ondertekend voor en namens de fabrikant door Karel Rommel, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20171005



**Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties (Selon / Volgens BB/202/681/024-00-P/01)**

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	W/m.K	0.32
$\lambda_{10, \text{sec. unbr}}$ (90/90)	$\lambda_{10, \text{droog, steen}}$ (90/90)		
Efflorescence	Neiging tot uitbloeiing	Selon / Volgens NBN B 24-209	Pas d'efflorescence



Avis au client au verso/ Bericht aan de klant op keerzijde.

**SB-bloc XS** **290 x 118 x 188**

**SB771**