

# Thermobloc système collage | lijmsysteem 298 x 138 x 250



**Déclaration des Performances**      **Prestatieverklaring**

Type de produit                      Producttype  
Usage prévu                            Beoogd gebruik

Nom du fabricant                      Naam fabrikant  
Organisme notifié                      Certificerende instantie

**DoP\_TBVR245\_20140901**

Thermobloc système collage | lijmsysteem

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

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert  
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 771-1:2011)				
Dimensions	Afmetingen	Longueur	Lengte	mm	298
		Largeur	Breedte	mm	138
		Hauteur	Hoogte	mm	250
Tolérances dimensionelles	Tolerantie				T2+
Plage	Maatspreiding				Rm (0.3.L0.5/0.3B0.5)
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				1
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. $\perp$ à la face de pose	Gem. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.4
		Rés. norm. $\perp$ à la face de pose	Genom. drukst. $\perp$ op mortelbedvlak		24.7
		Catégorie	Catégorie		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/mm²	0.15
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseled	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	0.30
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	$\lambda_{10, sec, unité}$	$\lambda_{10, droog, steen}$		0.24
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 20140901

**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	0.26

## Thermobloc système collage | lijmsysteem

# TBVR245

298 x 138 x 250

# Thermobloc système collage | lijmsysteem 298 x 138 x 250



## Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

Nom du fabricant  
Organisme notifié

## Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

## DoP\_TBVR245\_20160101

Thermobloc système collage | lijmsysteem

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

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert  
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. / Initiele 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	Lengte	mm	298
		Largeur	Breedte	mm	138
		Hauteur	Hoogte	mm	250
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2+
Plage	Maatspreiding				Rm (0.3.L0.5/0.3B0.5/0.2)
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				1
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.4
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		25
		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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec, unité</sub>	λ <sub>10, droog, steen</sub>		0.24
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 20160620

## Propriétés techniques nationales supplémentaires / Aanvullende nationale specificaties

Résistance au gel/dégel	Vorst/Dooi weerstand	Selon / Volgens NBN B 27-009	Résistance élevée au gel
(λ <sub>10, sec, unité</sub> (90/90))	λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90)	W/m.K	0.26

# Thermobloc système collage | lijmsysteem

## TBVR245

### 298 x 138 x 250

# Thermobloc système collage | lijmsysteem 298 x 138 x 250



## Déclaration des Performances

Type de produit  
Usage prévu

Nom du fabricant  
Organisme notifié

## Prestatieverklaring

Producttype  
Beoogd gebruik

Naam fabrikant  
Certificerende instantie

## DoP\_TBVR245\_20180108

Thermobloc système collage | lijmsysteem

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

SA Briqueteries de / Steenbakkerijen van **Ploegsteert** nv · Touquetstraat 228 · 7782 Ploegsteert  
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. / Initiele 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	298
		Largeur	Breedte	mm	138
		Hauteur	Hoogte	mm	250
Tolérances dimensionnelles	Tolerantie				T2+
Plage	Maatspreiding				Rm (0.3.L0.5/0.3B0.5/0.2)
Planéité des faces de pose	Vlakheid legvlakken			%	1
Parallélisme des faces de pose	Parallellisme van legvlakken				1
Configuration	Verschijningsvorm	Brique à perforation verticale	Verticaal geperforeerd product		Groupe 2
		Pourcentage des vides	Percentage holle ruimtes	%	<45
Masse volumique apparente sèche	Bruto volumieke massa			kg/m³	1000-D2
Masse volumique absolue sèche	Netto droge volumemassa			kg/m³	1620-D1
Résistance à la compression	Druksterkte	Rés. Moy. ⊥ à la face de pose	Gem. drukst. ⊥ op mortelbedvlak	N/mm²	≥ 18
		Facteur de forme / format	Vormfactor / formaat		1.4
		Rés. norm. ⊥ à la face de pose	Genorm. drukst. ⊥ op mortelbedvlak		24.7
		Catégorie	Catégorie		1
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/mm²	NPD
Adhérence mortier d'usage courant	Hechtsterkte vermetseid	Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C	Tabelwaarden EN998-2 ann C	N/mm²	NPD
Teneur en sels solubles actifs	Gehalte actieve oplosbare zouten	Classe	Klasse		S2
Réaction au feu	Brandreactie	Classe	Klasse		A1
Absorption d'eau	Wateropneming			%	≤20
Taux initial d'absorption d'eau	Initiële wateropzuiging	Classe	Klasse	kg/m².min	1.5 < IW ≤ 4.0
Propriétés thermiques	Thermische eigenschappen	λ <sub>10, sec, unité</sub>	λ <sub>10, droog, steen</sub>		0.24
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 20160620

## 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 (λ <sub>10, sec, unité</sub> (90/90))	Thermische eigenschappen (λ <sub>10, droog, steen</sub> (90/90))	W/m.K	0.26

Thermobloc système collage |  
lijmsysteem

298 x 138 x 250

**TBVR245**

