

Thermobloc 25



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_TBVHR24525_20210318

Thermobloc 25

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. / 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 | 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/m ³ | 1100-D2 |
| Masse volumique absolue sèche | Netto droge volumemassa | | | kg/m ³ | 1620-D1 |
| Résistance à la compression | Druksterkte | Rés. Moy. à la face de pose | Gem. drukst. op mortelbedvlak | N/mm ² | ≥ 25 |
| | | Facteur de forme / format | Vormfactor / formaat | | 1,4 |
| | | Rés. norm. à la face de pose | Genorm. drukst. op mortelbedvlak | | 35 |
| | | 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 ² | NPD |
| Adhérence mortier d'usage courant | Hechtsterkte vermeteld | Valeurs fixes tabl. EN998-2 ann C | Tabelwaarden EN998-2 ann C | N/mm ² | 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/m ² .min | 1.5 < IW ≤ 4.0 |
| Propriétés thermiques | Thermische eigenschappen | λ _{10, sec, unité} (EN 1745 - 50/50 - P2) | λ _{10, droog, steen} (EN 1745 - 50/50 - P2) | | 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 Maxime Busschaert, 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 Maxime Busschaert, commercieel directeur stenen, te Ploegsteert.

Date / Datum 20210318

Maxime Busschaert, Directeur commercial / commercieel directeur / Commercial director

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 _{10, sec, unité} (90/90)) | Thermische eigenschappen (λ _{10, droog, steen} (90/90)) | W/m.K | 0.26 |

Thermobloc 25

298 x 138 x 250

TBVHR24525