

Déclaration de performance

No. PBWSL-0201064-2

1 Identifiant unique du type de produit :

PBWSL-0201064-2

2 Utilisation(s) (s) :prévue

Dans les murs, colonnes et cloisons en maçonnerie

3 Fabricant :

Schlamann Porenbetonwerk GmbH
Am Kalksandsteinwerk 2
31608 Marklohe Allemagne

4 Le ou les systèmes 'dévaluation et de vérification de la conformité des performances :

2+

5 Norme :harmonisée

EN 771-4:2011+A1:2015

Organisme(s) (s) :notifié

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte e.V. (numéro d'identification : 0839)

6 Performance(s) (s) :indiquée

| Caractéristique essentielle | Performance de l'entreprise |
|---|-----------------------------|
| Dimensions et tolérances | |
| Dimensions | |
| longueur | 599 mm |
| largeur | 100 mm |
| hauteur | 399 mm |
| Tolérances | |
| classe de tolérance | TLMB |
| Planéité des surfaces de pose | ≤ 1,0 mm |
| surfaces parallèles | ≤ 1,0 mm |
| Forme et profilage | |
| groupe selon EN 1996 | Groupe 1 |
| Résistance à la compression | |
| Résistance à la compression (perpendiculairement à la surface de pose) | |
| le type d'échantillon (entièrepierre , section sciée ou cube) pour la résistance à la compression | u (entière)pierre |
| catégorie | I |
| résistance à la compressionmoyenne | ≥ 4,60 N/mm². |

| | |
|---|--------------------------|
| résistance à la compression normalisée | ≥ 6,67 N/mm ² |
| résistance à la compression | |
| Expansion de l'humidité | |
| εCS _{,ref} | ≤ 0,2 mm/m |
| εCS _{,a} | ≤ 0,4 mm/m |
| Résistance à l'adhésion | |
| Résistance au cisaillement | |
| résistance caractéristique au cisaillement initial avec mortier adhésif | |
| | NPD |
| Résistance à la flexion | |
| fxk _i avec mortier colle | NPD |
| Réaction au feu | |
| Classe de réaction au feu | A1 |
| Consommation d'eau | |
| coefficient d'absorption d'eau | NPD |
| perméabilité à la vapeur | |
| coefficient de perméabilité à la vapeur (μ) | NPD |
| Isolation directe aux bruits aériens / [Densité et configuration]. | |
| Masse volumétrique | |
| densité brute moyenne | 475 kg/m ³ |
| valeur unique minimale de la masse volumétrique brute | ≥ 450 kg/m ³ |
| maximale valeur unique de la masse volumétrique brute | ≤ 500 kg/m ³ |
| densité sèche nette moyenne | NPD |
| Forme et profilage | voir ci-dessus |
| Dimensions et tolérances | voir ci-dessus |
| Résistance thermique / [Densité et configuration] | |
| Propriétés thermiques | |
| coefficient de conductivité thermique moyen (λ10 _{,sec, unité}) | ≤ 0,118 W/mK |
| méthode de détermination selon EN 1745 | S2 |
| Résistance au gel et au dégel | |
| résistance au gel/dégel | NPD |

Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes à ce qui a été annoncé.

Cette déclaration de performance est délivrée conformément au règlement (UE) n° 305/2011 sous la responsabilité exclusive du fabricant susmentionné.

Carsten Schlamann - Directeur général
.....(Nom et fonction).....

30/06/2020
.....(date de).....



.....(signature).....