

Déclaration de performance

No. PBWSL-0201562-1

1 Identifiant unique du type de produit :

PBWSL-0201562-1

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

Caractéristiques essentielles

Performance de l'appareil

Dimensions et tolérances Dimensions

longueur	599 mm
largeur	150 mm
hauteur	199 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 1996-1-1	Groupe 1
--------------------------	----------

Résistance à la compression

Résistance à la compression (perpendiculairement à la surface de pose)

type d'échantillon (pierre entière, section sciée ou cube) pour la résistance à la compression u	
(entièrepierre) catégorie	I
résistance à la compressionmoyenne	≥ 4,6 N/mm ² .
résistance à la compression normalisée	≥ 5,75 N/mm ² .

Stabilité	
dimensionnelle	
Expansion de l'humidité	
$\epsilon_{CS,ref}$	$\leq 0,2 \text{ mm/m}$
$\epsilon_{CS,a}$	$\leq 0,4 \text{ mm/m}$
Résistance de l'adhérence	
Résistance de l'adhérence au cisaillement	
Résistance au cisaillement caractéristique initial avec	
Mortier adhésif	NPD
Résistance à la flexion du mortier adhésif	
$f_{xk,i}$	NPD
Intervention en cas d'incendie	
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	$\geq 450 \text{ kg/m}^3$
maximale valeur unique de la masse volumétrique brute	$\leq 500 \text{ kg/m}^3$
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 ($\lambda_{10,sec, unité}$)	$\leq 0,118 \text{ W/mK}$
méthode de détermination selon EN 1745	S2
Durabilité au gel/dégel	
Durabilité	
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.

Sven Dylus - Responsable du contrôle de
la production
.....(Nom et fonction).....

30/01/2025
.....(date de).....



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