



INNOVATIONEN MIT PROFIL

DÉCLARATION DES PERFORMANCES  
conformément au règlement délégué (UE) no 574/2014

pour les produits Schlüter®-BEKOTEC EN/P et Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

No DoP 10-16-005FR

1. Code d'identification unique du produit type:

Schlüter®-BEKOTEC EN/P, Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

2. Usage(s) prévu(s):

Plaque à plots en polystyrène extrudé pour la construction de revêtements à propriétés d'isolation thermiques (DEO suivant DIN 4108-10)

3. Fabricant:

Schlüter Systems KG  
Schmölestraße 7  
D-58640 Iserlohn

4. Mandataire:

non pertinent

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

système 3

6. Norme harmonisée:

EN 13163:2012

Organisme(s) notifié(s):

MPA Stuttgart, identifiant 0672

## 7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
Coefficient de conductibilité thermique et conductivité thermique	$R_D = 0,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$	EN 13163:2012
Longueur	1060 mm - L(3)	
Largeur	757 mm - W(3)	
Épaisseur	20 mm - T(1)	
Perpendicularité	S(1)	
Planéité	P(3)	
Comportement au feu suivant EN 13501-1	Classe E	
Caractéristiques de durabilité	NPD	
Stabilité dimensionnelle en climat normal	DS(N)5	
Contrainte de compression / Résistance à la compression	CS(10)200	
Résistance à la flexion	BS 250	
Résistance à la traction verticalement au niveau de plaque	NPD	
Déformation avec contrainte définie de compression et de température	DLT(1)5	
Comportement au fluage avec contrainte de compression	NPD	
Capacité de résistance à la contrainte gel-dégel	NPD	
Réduction d'épaisseur à long terme	NPD	
Absorption d'eau avec immersion longue durée	NPD	
Absorption d'eau à long terme par diffusion	NPD	
Diffusion de vapeur d'eau	NPD	
Rigidité dynamique	NPD	
Épaisseur dL	NPD	
Compressibilité	NPD	
Comportement à la combustion lente	NPD	
Émission de substances dangereuses	NPD	

## 8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:

ÜZ - BWU03 - 51140.03.04 du 24.01.2013  
 Rapport d'essai 903 2135 000-60 du 05.10.2016  
 Avis Technique 13/08-1036 du 24.06.2008

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Marc Schlüter, direction commerciale  
 (nom et fonction)

Iserlohn, 24.10.2016  
 (Lieu et date de l'établissement)

  
 (signature)