



INNOVATIONEN MIT PROFIL

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES  
según el reglamento delegado (UE) nº 574/2014

para los productos Schlüter®-BEKOTEC EN/P y Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

Nr. DoP 10-16-005ES

1. Código de identificación única del producto tipo:

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

2. Usos previstos:

Panel estampado de poliestireno para la construcción de pavimentos con características termoaislantes (DEO según DIN 4108-10)

3. Fabricante:

Schlüter Systems KG  
Schmölestraße 7  
D-58640 Iserlohn

4. Representante autorizado:

No relevante

5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

Sistema 3

6. Norma armonizada:

EN 13163:2012

Organismos notificados:

MPA Stuttgart, número de identificación 0672

## 7. Prestaciones declaradas:

Características principales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Resistencia térmica y conductividad térmica	$R_D = 0,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$	EN 13163:2012
Longitud	1060 mm - L(3)	
Anchura	757 mm - W(3)	
Grosor	20 mm - T(1)	
Perpendicularidad	S(1)	
Planicidad	P(3)	
Comportamiento de combustión EN 13501-1	Clase E	
Características de durabilidad	NPD	
Estabilidad dimensional en clima normal	DS(N)5	
Tensión de compresión / resistencia a la presión	CS(10)200	
Resistencia a la flexión	BS 250	
Resistencia a la tracción perpendicular a la superficie del panel	NPD	
Deformación en el caso de una carga de presión y de temperatura definida	DLT(1)5	
Fluencia en el caso de una carga de presión	NPD	
Resistencia a la congelación y descongelación	NPD	
Reducción de grosor a largo plazo	NPD	
Absorción de agua durante una inmersión a largo plazo	NPD	
Absorción de agua por difusión a largo plazo	NPD	
Difusión de vapor de agua	NPD	
Rigidez dinámica	NPD	
Grosor dL	NPD	
Compresibilidad	NPD	
Característica de arder	NPD	
Liberación de sustancias peligrosas	NPD	

## 8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica:

ÜZ - BWU03 - 51140.03.04 del 24.01.2013  
 Informe de pruebas 903 2135 000-60 del 05.10.2016  
 Avis Technique 13/08-1036 del 24.06.2008

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Marc Schlüter, dirección de la empresa  
 (nombre und Funktion)

Iserlohn, 24.10.2016  
 (Lugar y fecha de expedición)

  
 (firma)