



INNOVATIONEN MIT PROFIL

PRESTATIEVERKLARING  
conform gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

voor de producten Schlüter®-BEKOTEC EN/P en Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

Nr. DoP 10-16-005NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

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

2. Beoogd(e) gebruik(en):

Dekvloernoppenplaat van geëxpandeerd polystyreen als bekledingsconstructie met thermische isolerende eigenschappen (toepassingscode DEO conform DIN 4108-10)

3. Fabrikant:

Schlüter Systems KG  
Schmölestraße 7  
D-58640 Iserlohn

4. Gemachtigde:

niet van toepassing

5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

systeem 3

6. Geharmoniseerde norm:

EN 13163:2012

Aangemelde instantie(s):

MPA Stuttgart, referentienummer 0672

## 7. Aangegeven prestatie(s):

Essentiële kenmerken	Vermogen	Geharmoniseerde technische specificatie
Warmtedoorgangsweerstand en warmtegeleidingsvermogen	$R_D = 0,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$	EN 13163:2012
Lengte	1060 mm - L(3)	
Breedte	757 mm - W(3)	
Dikte	20 mm - T(1)	
Haaksheid	S(1)	
Vlakheid	P(3)	
Brandgedrag conform EN 13501-1	klasse E	
Duurzaamheidseigenschappen	NPD	
Dimensionale stabiliteit in normaal klimaat	DS(N)5	
Drukspanning/drukvastheid	CS(10)200	
Buigsterkte	BS 250	
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak	NPD	
Vervorming onder gedefinieerde druk- en temperatuurbelasting	DLT(1)5	
Kruip bij drukbelasting	NPD	
Weerstand tegen belasting door vorst en dauw	NPD	
Diktevermindering op lange termijn	NPD	
Wateropname bij langdurige onderdompeling	NPD	
Wateropname door diffusie op lange termijn	NPD	
Waterdampdiffusie	NPD	
Dynamische stijfheid	NPD	
Dikte $d_L$	NPD	
Samendrukbaarheid	NPD	
Gloeigedrag	NPD	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen	NPD	

## 8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

ÜZ - BWU03 - 51140.03.04 van 24.01.2013  
 Keuringsrapport 903 2135 000-60 van 05.10.2016  
 Avis Technique 13/08-1036 van 24.06.2008

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Marc Schlüter, directie  
 (Naam en functie)

Iserlohn, 24.10.2016  
 (Plaats en datum van opmaak)

  
 (handtekening)