



INNOVATIONEN MIT PROFIL

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
secondo Regolamento delegato (Ue) n. 574/2014

per i prodotti Schlüter®-BEKOTEC EN/P e Schlüter®-BEKOTEC EN/PF

Nr. DoP 10-16-005IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

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

2. Usi previsti:

Pannello con rilievi per massetto in polistirolo estruso per la messa a punto di rivestimento con proprietà termoisolanti (DEO a norma DIN 4108-10)

3. Fabbricante:

Schlüter Systems KG
Schmölestraße 7
D-58640 Iserlohn

4. Mandatario:

Non pertinente

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 3

6. Norma armonizzata:

EN 13163:2012

Organismi notificati:

MPA Stuttgart, codice 0672

7. Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|---|--|-------------------------------|
| Resistenza termica e conduttività termica | $R_D = 0,60 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ $\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ | EN 13163:2012 |
| Lunghezza | 1060 mm - L(3) | |
| Larghezza | 757 mm - W(3) | |
| Spessore | 20 mm - T(1) | |
| Perpendicolarità | S(1) | |
| Planarità | P(3) | |
| Reazione al fuoco a norma EN 13501-1 | Classe E | |
| Proprietà di stabilità | NPD | |
| Stabilità dimensionale in condizioni climatiche normali | DS(N)5 | |
| Sollecitazione di compressione / Resistenza alla pressione | CS(10)200 | |
| Resistenza alla flessione | BS 250 | |
| Resistenza alla trazione perpendicolarmente al piano del pannello | NPD | |
| Deformazione in caso di sollecitazione termica e sollecitazione da pressione definite | DLT(1)5 | |
| Proprietà di scorrimento in caso di sollecitazione da pressione | NPD | |
| Resistenza nei confronti di sollecitazione da congelamento - disgelamento | NPD | |
| Riduzione di spessore a lungo termine | NPD | |
| Assorbimento di acqua in caso di immersione a lungo termine | NPD | |
| Assorbimento a lungo termine per diffusione | NPD | |
| Diffusione di vapore acqueo | NPD | |
| Rigidità dinamica | NPD | |
| Spessore dL | NPD | |
| Comprimibilità | NPD | |
| Incandescenza continua | NPD | |
| Liberazione di sostanze pericolose | NPD | |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:

ÜZ - BWU03 - 51140.03.04 del 24.01.2013
 Rapporto di prova 903 2135 000-60 del 05.10.2016
 Avis Technique 13/08-1036 del 24.06.2008

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Marc Schlüter, Direzione
 (nome e funzione)

Iserlohn, 24.10.2016
 (Località e data di emissione)


 (firma)