

1. Cod unic de identificare al tipului de produs:

PENTAFLEX® KB, PENTAFLEX® FTS, PENTAFLEX® OBS, PENTAFLEX® ABS

2. Tip generic și utilizare

Bandă hidroizolantă pentru etanșarea rosturilor în construcții din beton cu rezistență ridicată la apă împotriva pătrunderii apei sub presiune și fără presiune și împotriva umidității din sol. Categori:

- a) Rosturi de construcție: PENTAFLEX® KB, PENTAFLEX® ABS
- b) Rost cu fisură controlată pentru utilizare în elemente prefabricate din beton: PENTAFLEX® FTS
- c) Rost cu fisură controlată pentru utilizare în beton turnat in-situ: PENTAFLEX® OBS

3. Marcă comercială / Producător:

PENTAFLEX®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Germania

4. Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței:

System 3

5. Evaluare tehnică

Document european de evaluare:

EAD 320002-00-0605

Evaluare tehnică europeană:

ETA-15/0003, Date: 13.01.2015

Organism de evaluare tehnică:

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

Organism notificat:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

6. Performanță declarată

Caracteristici esențiale	Performanță
Categoria de utilizare conform BWR 3	S/W 2
Reacția la foc conform EN 13501-1	Class E
Conținut și/sau eliberare de substanțe periculoase	Produsul nu conține și nu eliberează substanțe periculoase conform EOTA TR 034 (mai 2014)
Etanșeitate în condiții finale de utilizare	h = 167 mm până la 20 m; h = 80 mm până la 10 m
Rezistența de aderență în stare de livrare	> 0.8 N/mm²
Rezistența de aderență după îmbătrânire termică	< 20%
Componente volatile	< 3%

Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6. Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Aceasta este o traducere. Versiunea germană și cea engleză sunt valabile.

*) [Informații suplimentare pohlcon.com/en/products/sealing/joint-sheets](http://pohlcon.com/en/products/sealing/joint-sheets)