



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No 0022_ POWER-ELAST_2017-01-27

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **F-EXT-INT-CC - Knauf POWER-ELAST**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): **Etanșare cu utilizare nestructurală în îmbinările din clădiri, în aplicații de interior și de exterior**
3. Fabricant: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +49-9323-31-0, Fax +49-9323-31-277,
E-Mail info@knauf-bauprodukte.de**
4. Reprezentant autorizat: **Nu este relevant**
5. Sistem (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 3**
6. a) Standard armonizat: **EN 15651-1: 2012-09**
Organism (organisme) notificat(e): **ZAG Zavod za Gradbeništvo Slovenije (NB 1404) pentru testarea reacției la foc și stabilirea produsului-tip pe baza testării de tip.**
6. b) Document de evaluare european: **nu este relevant** / Evaluare tehnică europeană: **nu este relevant**
Organism de evaluare tehnică: **nu este relevant** / Organism (organisme) notificat(e): **nu este relevant**
7. Performanță (performanțe) declarată (declarate):

| Caracteristici esențiale | Performanță |
|--|--|
| Reacție la foc | E |
| Eliberare de substanțe chimice periculoase pentru mediu și sănătate | NPD |
| Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer - Rezistență de curgere - Pierdere de volum - Proprietăți de aderență/coeziune la alungirea reținută după imersare în apă - Revenire elastică - Modul secant la încercare de tracțiune la 23°C - Modul secant la încercare de tracțiune la -20°C - Proprietăți de tracțiune la alungire reținută la temperaturi variabile - Proprietăți de aderență/coeziune la temperaturi variabile | ≤ 3 mm ≤ 10 % Îndeplinită ≥ 60% > 0,4 MPa > 0,6 MPa Îndeplinită Îndeplinită |
| Durabilitate | Îndeplinită |

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică: **ATD POWER-ELAST**

Performanța produsului identificat mai sus este conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului menționat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

împuternicit Ulrich Köhler
(director general)
La Iphofen, la 27-01-2017

Subsemnata **IONESCU DANIELA**, interpret și traducător autorizat pentru limbile ENGLEZA ȘI FRANCEZA în temeiul autorizației nr. 3888/2000, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ENGLEZA în limba ROMANA, ca textul prezentat, a fost tradus complet, fără omisiuni, și ca, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.





DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0022_POWER-ELAST_2017-01-27

1. Unique identification code of the product-type: **F-EXT-INT-CC – Knauf POWER-ELAST**
2. Intended use/es: **Sealant for non-structural use in joints in buildings for interior and exterior application**
3. Manufacturer: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen
Tel. +49-9323-31-0, Fax +49-9323-31-277, E-Mail info@knauf-bauprodukte.de**
4. Authorised representative: **Not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 3**
6. a) Harmonised standard: **EN 15651-1: 2012-09**
Notified body/ies: **ZAG Zavod za Gradbeništvo Slovenije (NB 1404) for testing of the reaction to fire and the determination of the product-type on the basis of type-testing.**
6. b) European Assessment Document: **Not relevant** / European Technical Assessment: **Not relevant**
Technical Assessment Body: **Not relevant** / Notified body/ies: **Not relevant**

7. Declared performance/s:

| Essential characteristics | Performance |
|---|-------------|
| Reaction to fire | E |
| Release of chemicals dangerous to the environment and health | NPD |
| Water tightness and air tightness | |
| - Resistance to flow | ≤ 3 mm |
| - Loss of volume | ≤ 10 % |
| - Adhesion/cohesion properties at maintained extension after immersion in water | Pass |
| - Elastic recovery | ≥ 60 % |
| - Secant tensile modulus at 23°C | > 0,4 MPa |
| - Secant tensile modulus at -20°C | > 0,6 MPa |
| - Tensile properties at maintained extension at variable temperatures | Pass |
| - Adhesion/cohesion properties at variable temperatures | Pass |
| Durability | Pass |

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **ATD POWER-ELAST**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
ppa. Ulrich Köhler
(General Manager)

At Iphofen, on 2017-01-27