



dow.com/submittals/EMEA  
dow.com/contactus

## **VYHLÁSENIE O FUNKČNÝCH CHARAKTERISTIKÁCH Č. SNF\_DOP\_017**

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

**DOWSIL™ 799 EU sklenársky tmel Glaze and Go**

2. Typ, dávka, výrobné číslo alebo akýkoľvek iný prvok, ktorý umožňuje identifikovať stavebný produkt podľa článku 11(4):

**Číslo dávky: uvedené na obale produktu**

3. Účel použitia stavebného produktu podľa použiteľných harmonizovaných technických špecifikácií, uvádzaný výrobcom:

**Tmel na fasádu: EN-15651-1: F-EXT-INT-CC  
Sklenársky tmel: EN-15651-2: G-CC**

4. Názov, registrovaný názov alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu podľa požiadaviek článku 11(5):

**Dow Europe GmbH  
Bachtobelstrasse 3  
8810 Horgen  
Švajčiarsko**

5. Meno a kontaktná adresa autorizovaného zástupcu, ktorého poverenia zahŕňajú úlohy uvádzané v článku 12(2):

**Nevzt'ahuje sa**

6. Systémy hodnotenia a overovania funkčnosti stavebného produktu v súlade s ustanoveniami prílohy V:

**Systém 3: Systém 3–reakcia na oheň**

7. V prípade vyhlásenia o funkčnosti týkajúceho sa stavebného produktu zahrnutého do harmonizovanej normy:

**EN 15651-1, EN 15651-2 a reakcia na oheň (systém 3) + vydanie protokolu o  
skúške notifikovaný orgán SKZ-Testing GmbH (NB 1213)  
Friedrich-Bergius-Ring  
22 97076 Würzburg  
Nemecko**

**Disclaimer:** The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow  
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1902-27-0122 S2D



8. V prípade vyhlásenia o funkčnosti týkajúceho sa stavebného produktu, ku ktorému bolo vydané európske technické hodnotenie:

**Nevztáhuje sa**

9. Deklarovaná funkčnosť

**Úprava: Príprava B (podľa normy ISO 8340)**

**Substrát: Sklo (bez primeru)**

**Malta M2 (bez primeru)**

Ak bola použitá špecifická technická dokumentácia podľa článku 37 alebo 38, požiadavky, ktoré produkt spĺňa:

| Základné Charakteristiky                                                                                                                                                 | Deklarovaná Funkčnosť | Technická norma                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Reakcia na oheň                                                                                                                                                          | Trieda E              | UNE-EN-ISO 11925-2:2011                              |
| Uvoľňovanie chemikálií                                                                                                                                                   | Žiadne                | Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov k produktu |
| Vodotesnosť a vzduchotesnosť určená podľa nasledujúcich parametrov:                                                                                                      |                       |                                                      |
| Odolnosť voči prietoku/prúdeniu (ISO 7390)                                                                                                                               | ≤ 3 mm                | EN 15651-1,2                                         |
| Strata objemu (ISO 10563)                                                                                                                                                | ≤ 10%                 | EN 15651-1,2                                         |
| Adhézne/kohézne vlastnosti pri zachovanom rozťahnutí pre neštruktúrne tmely používané v spojoch v oblastiach s chladným podnebím (-30°C) (upravené podľa normy ISO 8339) | ≤ 0.9 MPa             | EN 15651-1,2                                         |
| Adhézne/kohézne vlastnosti pri zachovanom rozťahnutí pre neštruktúrne tmely používané v spojoch v oblastiach s chladným podnebím (-30°C) (upravené podľa normy ISO 8340) | Bez zlyhania          | EN 15651-1,2                                         |
| Adhézne/kohézne vlastnosti po vystavení pôsobeniu horúcej vody a umelého svetla podľa normy ISO 11431                                                                    | Bez zlyhania          | EN 15651-2                                           |
| Prilnavosť/súdržnosť pri zachovanom predĺžení po ponorení do vody podľa ISO 10590                                                                                        | Bez zlyhania          | EN 15651-2                                           |
| Elastické zotavenie (ISO 7389)                                                                                                                                           | ≥ 60%                 | EN 15651-2                                           |
| Trvanlivosť                                                                                                                                                              | V poriadku            | EN 15651-1,2                                         |

**Disclaimer:** The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.



10. Parametre produktu uvádzané v bodoch 1 a 2 vykazujú súlad s vyhlásenými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za a v mene výrobcu:

Sebastien Dath  
High Performance Building AETS Manager EMEA  
Sebastien.dath@dow.com

Seneffe, 28. januára 2022

**Disclaimer:** The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, The Dow Chemical Company makes no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. User should refer to the Product Safety Data Sheet any user guidance provided in connection with the use of the Product.

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow  
© 2018-2022 The Dow Chemical Company. All rights reserved.

29430

Form No. 62-1902-27-0122 S2D