



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

VYHLÁSENIE O FUNKČNÝCH CHARAKTERISTIKÁCH Č. SNF_DOP_013

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

DOWSIL™ 791 Silikónový tmel odolný voči poveternostným vplyvom

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. 62-1899-27-0122 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)

Hliník (bez primeru)

Malta M1 (s o stavebným primerom)

Stavebný základ DOWSIL™ P)

Malta M2 (bez primeru)

Ak bola použitá špecifická technická dokumentácia podľa článku 37 alebo 38, požiadavky, ktoré roduct 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	≤ 3 mm	EN 15651-1,2
Strata objemu	≤ 10%	EN 15651-1,2
Adhézne/kohézne vlastnosti pri zachovanom roztiahnutí po ponorení do vody	Bez zlyhania	EN 15651-1,2
Mikrobiologický rast	1	EN 15651-1,2
Trvanlivosť	V poriadku	EN 15651-1,2

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. 62-1899-27-0122 S2D