



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

VYHLÁSENIE O FUNKČNÝCH CHARAKTERISTIKÁCH Č. SNF_DOP_010

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

DOWSIL™ 781 Acetoxy silikón

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 TECNALIA (NB 1239)**

**Area Anardi n°5
20730 AZPEITIA (Guipuzkoa) Španielsko
a**

**LGAi Technological Center, S.A./Applus (NB 0370)
Campus UAB s/n
Apartado de Correos 18
E - 08193 Bellaterra (Barcelona)**

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. 62-1894-27-0122 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 A (podľa normy ISO 8340)
Substrát: Sklo (bez primeru)
Hliník (bez primeru)
(Základný náter DOWSIL™ 1200 OS)

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	
Uvoľňovanie chemikálií	Žiadne	Prečítajte si kartu bezpečnostných údajov k produktu
Vodotesnosť a vzduchotesnosť určená podľa nasledujúcich parametrov:		
Odolnosť voči prietoku/prúdeniu – podľa ISO 7390	≤ 3 mm	EN 15651-1,2
Strata objemu – podľa ISO 10563	≤ 10%	EN 15651-1,2
Adhézne/kohézne vlastnosti pri zachovanom rozťahnutí po ponorení do vody 23°C – podľa EN ISO 10591	Bez zlyhania	EN 15651-1
Adhézne/kohézne vlastnosti pri zachovanom rozťahnutí pre neštruktúrne tmely používané v spojoch v oblastiach s chladným podnebím (-30°C) – podľa modifikovanej EN ISO 8340	Bez zlyhania	EN 15651-1,2
Priľnavosť/súdržnosť pri zachovanom predĺžení pre neštruktúrne tmely používané v škárach v oblastiach s chladným podnebím (-30°C) – podľa modifikovanej EN ISO 8339	≤ 0.9 MPa	
Adhézne/kohézne vlastnosti po vystavení pôsobeniu horúcej vody a umelého svetla – podľa EN ISO 11431	Sklo–v poriadku	EN 15651-2
Elastické zotavenie – podľa 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. 62-1894-27-0122 S2D