



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

VYHLÁSENIE O FUNKČNÝCH CHARAKTERISTIKÁCH Č. SNF_DOP_002

1. Jedinečný identifikačný kód typu produktu:

DOWSIL™ 993 Štrukturálny sklenársky tmel

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

Platnosť od 19. Februára 2014

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

Štrukturálne sklenárske tesniace systémy

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 1+

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

Nevzt'ahuje sa

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. 62-1898-27-0122 S2D



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

UBatc

vydané:

BCCA 0749

na základe:

ETA 01/0005

9. Deklarovaná funkčnosť

Základné Charakteristiky	Deklarovaná Funkčnosť	Technická norma
Reakcia na oheň	Trieda E	EN ISO 11925-1 : 2007
Hustota	1.33 (pomer miešania 10:1)	Najnovšia verzia ETAG
Tvrdosť A	Stredná hodnota 36 (lem A)	Najnovšia verzia ETAG
Konštrukčné napätie pri ťahu	0.14 MPa	Najnovšia verzia ETAG
Konštrukčné napätie pri dynamickej šmykovej skúške	0.11 MPa	Najnovšia verzia ETAG
Konštrukčné napätie pri statickej šmykovej skúške	0.011 MPa	Najnovšia verzia ETAG
Elastický modul v ťahu (E_0)	1.4 MPa	Najnovšia verzia ETAG
Elastický modul v šmykovej skúške v tangenciálnej polohe vzhľadom na počiatok (G_0)	0.47 MPa	Najnovšia verzia ETAG
Pracovná doba (25°C, 50% RH relatívna vlhkosť)	10–30 min	Najnovšia verzia ETAG
Čas tvorby kože (25°C, 50% RH relatívna vlhkosť)	80–100 min	Najnovšia verzia ETAG
Pevnosť v ťahu, tyč H (ALU-GL), 23°C, 50% RH relatívna vlhkosť + 1 d H ₂ O	> 0.70 MPa	Najnovšia verzia ETAG
COH. Zlyhanie 100%, tyč H (ALU-GL), 23°C, 50% RH relatívna vlhkosť	100%	Najnovšia verzia ETAG

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. 62-1898-27-0122 S2D