



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr SNF_DOP_002

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

DOWSIL™ 993 Szczeliwo do Szklenia Strukturalnego

2. Numer typu, partii, serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

Obowiązuje od 19 lutego 2014r.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Szczeliwo do szkła izolacyjnego do stosowanego w systemach szklenia strukturalnego

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:

Nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:

System 1+

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

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. 62-1898-23-0122 S2D



8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Ubatc

Wydął:

BCCA 0749

na podstawie:

ETA 01/0005

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze Charakterystyki	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Norma techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E	EN ISO 11925-1 : 2007
Ciężar właściwy	1,33 (przy proporcji mieszania 10:1)	Najnowsza wersja ETAG
Twardość A	Mediana 36 wg Shore A	Najnowsza wersja ETAG
Dopuszczalne naprężenie na rozciąganie	0,14 MPa	Najnowsza wersja ETAG
Dopuszczalne naprężenie na ścinanie dynamiczne	0,11 MPa	Najnowsza wersja ETAG
Dopuszczalne naprężenie na ścinanie statyczne	0,011 MPa	
Moduł sprężystości przy rozciąganiu (E_0)	1,4 MPa	Najnowsza wersja ETAG
Moduł odkształcenia postaciowego (G_0)	0,47 MPa	Najnowsza wersja ETAG
Czas Pracy (25°C, 50% WILG. WZGL)	10–30 min	Najnowsza wersja ETAG
Czas osłabnięcia pyłosuchości (25°C, 50% WILG. WZGL)	80–100 min	Najnowsza wersja ETAG
Wytrzymałość na rozciąganie, próbka H (ALUMINIUM - SZKŁO), 23°C, 50% WILG. WZGL. + 1 d H ₂ O	> 0,70 MPa	Najnowsza wersja ETAG
100% Zerwanie kohezyjne, próbka H (ALUMINIUM - SZKŁO), 23°C, 50% WILG. WZGL	100%	Najnowsza wersja 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. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał(a):

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

Seneffe, 28 stycznia 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. 62-1898-23-0122 S2D