



dow.com/submittalsEMEA
dow.com/contactus

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. SNF_DOP_010

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Silikonový tmel na hliník a dřevo DOWSIL™ 781

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jiný libovolný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavků článku 11 (4):

Číslo šarže: viz obal výrobku

3. Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladů výrobce:

Tmel pro fasády: EN-15651-1: F-Ext-Int-CC

Tmel pro zasklívání: EN-15651-2: G-CC

4. Jméno, zapsaná obchodní firma nebo zapsaná ochranná známka a kontaktní adresa výrobce podle požadavků článku 11 (5):

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

5. V případě potřeby jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12 (2):

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:

Systém 3: Reakce na oheň systému 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na něž se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 15651-1 a EN 15651-2 a reakce na oheň systému 3 a vydaný protokol o zkoušce TECNALIA (NB 1239)

Area Anardi n°5

20730 AZPEITIA (Guipuzkoa) Spain &

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. 62-1894-20-0122 S2D



8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

9. Deklarované vlastnosti

Úprava: Příprava A (dle ISO 8340)

Podklad: Sklo (bez podkladového nátěru)

Hliník (s podkladovým nátěrem DOWSIL™ 1200 OS Primer a bez podkladového nátěru)

Požadavky, které výrobek splňuje v oblastech, kde byla v souladu s článkem 37 nebo 38 použita specifická technická dokumentace:

Základní Charakteristiky	Deklarované Vlastnosti	Technická norma
Reakce na oheň	Třída E	
Uvolňování chemikálií	Žádné	Viz bezpečnostní list výrobku
Vodotěsnost a vzduchotěsnost stanovena dle:		
Odolnost proti průtoku – podle ISO 7390	≤ 3 mm	EN 15651-1,2
Ztráta objemu – podle ISO 10563	≤ 10%	EN 15651-1,2
Přilnavost/soudržnost při udržovaném protažení po předchozím ponoření do vody 23°C – podle EN ISO 10591	Žádné selhání	EN 15651-1
Přilnavost/soudržnost při udržovaném protažení pro těsnicí materiály určené pro nekonstrukční účely používané ve spojích v chladných klimatických podmínkách (-30°C) podle modifikované normy – podle upravené EN ISO 8340	Žádné selhání	EN 15651-1,2
Přilnavost/soudržnost při zachování prodloužení pro nestrukturální tmely používané ve spojích v oblastech s chladným klimatem (-30°C) – podle modifikované EN ISO 8339	≤ 0.9 MPa	
Přilnavost/soudržnost po vystavení teplu, vodě a umělému světlu – podle EN ISO 11431	Vyhovuje	EN 15651-2
Elastické zotavení – podle ISO 7389	≥ 60%	EN 15651-2
Odolnost	Vyhovující	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. Vlastnosti výrobku uvedené v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v prohlášení v bodě 9. Za vydání tohoto prohlášení o vlastnostech nese výhradní odpovědnost výrobce uvedený v bodě 4.

Jménem výrobce podepsal:

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

Seneffe, 28. ledna 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. 62-1894-20-0122 S2D