

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 05015-149979-1051-A-01

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Acetátový silikonový tmel ELASTOSIL 5100 (Sanitární silikon)

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:

Číslo šarže: viz. informace na obale

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

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Tmel na fasádu pro vnitřní i vnější použití (určený pro použití v chladném klimatu)

EN 15651-2: G-CC

Tmel používaný k utěsnění zasklení (určený pro použití v chladném klimatu)

EN 15651-3: S

Tmel pro spáry v sanitárních prostorech

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany**

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

není relevantní

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

Systém 3

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

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC, EN 15651-2: G-CC, EN 15651-3: S

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

SKZ - TeConA GmbH, NB01213

9. Důležité vlastnosti/charakteristika

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Třída – 25LM

Předpříprava: Metoda A (podle ISO 8340)

Podklad: Sklo bez základního nátěru

Hliník bez základního nátěru

Beton – M1 s nátěrem WACKER GRUND G 783

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň (EN 13501)	Třída E	EN 15651-1: 2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Viz bezpečnostní list výrobku	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost (ISO 7390)	≤3 mm	
Ztráta objemu (ISO 10563)	≤ 10 %	
Tahové vlastnosti při udržovaném prodloužení po ponoření do vody (ISO 10590)	Bez poruch	
Modul pevnosti v tahu při -30 °C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Tahové vlastnosti při udržovaném prodloužení při -30 °C (ISO 8340)	Bez poruch	
Odolnost (EN 15651)	Vyhovuje	

EN 15651-2: G-CC
Třída – 25LM

Předpříprava: Metoda A (podle ISO 8340)

Podklad: Sklo bez základního nátěru

Hliník bez základního nátěru

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň (EN 13501)	Třída E	EN 15651-2: 2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Viz bezpečnostní list výrobku	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Ztráta objemu (ISO 10563)	≤ 10 %	
Stékavost (ISO 7390)	≤3 mm	
Adhezní a kohezní vlastnosti po vystavení umělému světlu (ISO 11431)	Bez poruch	
Elastické zotavení (ISO 7389)	≥ 60 %	
Modul pevnosti v tahu při -30 °C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Tahové vlastnosti při udržovaném prodloužení při -30 °C (ISO 8340)	Bez poruch	
Odolnost	Vyhovuje	

EN 15651-3: S
Třída– XS1

Předpříprava: Metoda A (podle ISO 8340)

Podklad: Sklo bez základního nátěru

Hliník bez základního nátěru

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň (EN 13501)	Třída E	EN 15651-3: 2012
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	Viz bezpečnostní list výrobku	
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Stékavost (ISO 7390)	≤3 mm	
Ztráta objemu (ISO 10563)	≤ 20 %	
Tahové vlastnosti při udržovaném prodloužení po ponoření do vody (ISO 10590)	Bez poruch	
Hodnocení vlivu mikroorganismů (ISO 846)	1	
Odolnost	Vyhovuje	

10. Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi. Podle nařízení (EU) č. 305/2011 se toto prohlášení o vlastnostech vydává na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Dr. Stephan Rensing

Construction Sealants & Adhesives

**Nedílnou součástí překladu vytvořeného firmou Donauchem s.r.o., Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk je originál
DECLARATION OF PERFORMANCE DoP- 05015-149979-1051-A-01**

Překlad a revize 7.3. 2025

DECLARATION OF PERFORMANCE

according to Annex III of the Regulation (EU) No 305/2011

ELASTOSIL® 5100

DOP-05015-149979-1051-A-01

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC

Sealant for façade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)

EN 15651-2: G-CC

Sealant used for sealing glazing applications (intended for use in cold climates)

EN 15651-3: S

Sealant for joints in sanitary areas

Contact address of the manufacturer:

Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München, Germany

Verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

The notified body **SKZ - TeConA GmbH**, identification number **NB01213**, performed the determination of the product-type on the basis of type testing under **System 3** and issued:

The performance of the product identified is in conformity with the declared performance (see below). This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Nünchritz, 02.10.2024

Wacker Chemie AG
Werk Nünchritz
Friedrich-von-Heyden-Platz 1
.....01.612 Nünchritz.....
(signature)

Dr. Stephan Rensing
Construction Sealants & Adhesives

Attachment: Declared performance according to EN 15651

ELASTOSIL® 5100 - Declared performance

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
Class – 25LM

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)
Substrate: Glass without primer
 Aluminum without primer
 Concrete – M1 with primer WACKER GRUND G 783

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire (EN 13501)	Class E	EN 15651-1: 2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	See product safety data sheet	
Water tightness and air tightness		
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 3 mm	
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Tensile properties at maintained extension after immersion in water (ISO 10590)	No failure	
Secant tensile modulus at -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Tensile properties at maintained extension at -30°C (ISO 8340)	No failure	
Durability (EN 15651)	Pass	

ELASTOSIL® 5100 - Declared performance

EN 15651-2: G-CC
Class – 25LM

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)
Substrate: Glass without primer
 Aluminum without primer

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire (EN 13501)	Class E	EN 15651-2: 2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	See product safety data sheet	
Water tightness and air tightness		
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 3 mm	
Adhesion and cohesion properties after exposure to artificial light (ISO 11431)	No failure	
Elastic recovery (ISO 7389)	≥ 60 %	
Secant tensile modulus at -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Tensile properties at maintained extension at -30°C (ISO 8340)	No failure	
Durability	Pass	

ELASTOSIL® 5100 - Declared performance

EN 15651-3: S
Class – XS1

Pre-Conditioning: Method A (according to ISO 8340)
Substrate: Glass without primer
 Aluminum without primer

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire (EN 13501)	Class E	EN 15651-3: 2012
Release of chemicals dangerous to the environment and health	See product safety data sheet	
Water tightness and air tightness		
Resistance to flow (ISO 7390)	≤ 3 mm	
Loss of volume (ISO 10563)	≤ 20 %	
Tensile properties at maintained extension after immersion in water (ISO 10590)	No failure	
Evaluation of the action of microorganisms (ISO 846)	1	
Durability	Pass	