

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. SIL 16 AQUARIUM G 03 02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

BLUESIL SL T AQUARIUM (AKVARIJNÍ SILIKONOVÉ LEPIDLO)

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:

**Těsnicí materiál používaný k utěsnění zasklení
EN 15651-2 G**

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

**Elkem Silicones France SAS; 21, Avenue Georges Pompidou; F-69003 LYON Cedex 03, FRANCE
Tel.: +33 (0)4 72 13 19 00; Fax: +33 (0)4 72 13 19 88**

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 15651-2:2012

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

Ginger CEBTP, identifikační číslo 0074

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída E	
Uvolňování chemických látek nebezpečných pro životní prostředí a zdraví	viz Bezpečnostní list	EN 15651-1:2012
Vodotěsnost a vzduchotěsnost		
Ztráta objemu	≤ 10 %	
Stékavost	≤ 3 mm	
Adhezní/kohezní vlastnosti po vystavení působení teplé vody a umělého osvětlení	Bez poruch (NF)	
Elastické zotavení	≥ 60 %	
Odolnost/Trvanlivost		
Tahové vlastnosti při zachovaném prodloužení (*)	Bez poruch (NF)	
Tahové vlastnosti při udržovaném prodloužení po ponoření do vody (*)	Bez poruch (NF)	
Adhezní/kohezní vlastnosti při proměnlivých teplotách (*)	Bez poruch (NF)	
(*) Metoda kondicionování A podle ISO 8340 Testováno na skle bez základního nátěru		

NF: Bez poruch ISO 11600

10. Vlastnost výrobku uvedená 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:

Eric GRILLON
Quality manager
(jméno a funkce)

Saint-fons, September 2018

**Nedílnou součástí překladu vytvořeného firmou Donauchem s.r.o., Za Žoskou 377, 288 02 Nymburk je originál DECLARATION OF PERFORMANCE DoP-No. SIL 16 AQUARIUM G 03 02
Překlad a revize 23.6.2025**



DECLARATION OF PERFORMANCE
In accordance with Annex III of Regulation (EU) No 305/2011
(Construction Products Regulation)

No. **SIL 16 AQUARIUM G 03 02**

1. Unique identification code of the product-type:

BLUESIL SLT AQUARIUM

2. Intended use:

Sealant used for sealing glazing applications
EN 15651-2 G

3. Manufacturer:

Elkem Silicones France SAS
21, Avenue Georges Pompidou
F-69003 LYON Cedex 03, FRANCE
Tel.: +33 (0)4 72 13 19 00
Fax: +33 (0)4 72 13 19 88

4. System or systems of assessment and verification of constancy of performance:

System 3

5. Harmonised standard:

EN 15651-2:2012

Notified body:

Ginger CEBTP, identification number 0074

Elkem Silicones. Delivering your potential.

Elkem Silicones France SAS – 21 avenue Georges Pompidou – 69003 Lyon – France

Tél. : +33 (0)4 72 13 19 00 – Fax : +33 (0)4 72 13 19 88

www.silicones.elkem.com

Société par Actions Simplifiée au capital de 185 683 380 Euros – RCS Lyon B 420 611 386 – I. TVA FR 67 420 611 386

6. Declared performance

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	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	≤ 10 %	
Vertical flow resistance	≤ 3 mm	
Adhesion/cohesion properties after exposure to heat water and artificial light (*)	NF	
Elastic recovery	≥ 60%	
Durability		
Tensile properties at maintained extension (*)	NF	
Tensile properties at maintained extension after water immersion (*)	NF	
Adhesion/cohesion properties at variable temperatures (*)	NF	
(*) Conditioning method A according to ISO 8340 Tested on glass without primer		

NF : No Failure according to ISO 11600

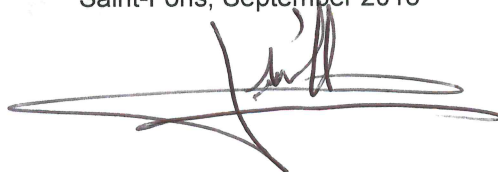
The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. According to the regulation (UE) n° 305/2011, this declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

ELKEM SILICONES France SAS
Service Qualité
55 avenue des Frères Perret
CS 90090
69192 SAINT FONS CEDEX

Eric GRILLON
Quality manager

Saint-Fons, September 2018



https://silicones.elkem.com/EN/Our_offer/Pages/dop.aspx

Elkem Silicones. Delivering your potential.

Elkem Silicones France SAS – 21 avenue Georges Pompidou – 69003 Lyon – France

Tél. : +33 (0)4 72 13 19 00 – Fax : +33 (0)4 72 13 19 88

www.silicones.elkem.com

Société par Actions Simplifiée au capital de 185 683 380 Euros – RCS Lyon B 420 611 386 – I. TVA FR 67 420 611 386