

## Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

---

# Soudal Sanitaire Silicone Turbo

---

Revisie: 20/05/2019

Pagina 1 van 5

Referentienummer DOP: 231522

Unieke identificatiecode van het product:

**Soudal Sanitaire Silicone Turbo**

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

**Voegkitten voor gevelelementen voor interieur en exterieur gebruik.  
Voegkitten voor beglazingstoepassingen.  
Voegkitten voor sanitaire toepassing.**

Bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties:

**EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT: KLASSE 25LM**

**EN 15651-2:2012: Type G: KLASSE 25LM**

**EN 15651-3:2012: Type S: KLASSE XS1**

Het systeem of de systemen van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V::

**Systeem 3: voor essentiële kenmerken  
Systeem 3: voor brandreactie**

Naam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11 (5):

**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium**

De aangemelde instantie:

**IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 heeft de volgende taken uitgevoerd: Bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek onder systeem 3.**

## Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

### Soudal Sanitaire Silicone Turbo

Revisie: 20/05/2019

Pagina 2 van 5

Aangegeven prestaties: EN 15651-1:2012

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-1:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	
Water- en luchtdichtheid		
Vloei	≤ 3 mm	
Volumeverlies	≤ 10%	
Elastisch vormherstel**	≥ 70%	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek	NF	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C	NPD	
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water	NF	
Rek bij breuk	≥ 25%	
Duurzaamheid	Passeert	

**Conditionering:**

Methode A

**Test substrate:**

Aluminium

Beton

Aangegeven prestaties: EN 15651-2:2012

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-2:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	
Water- en luchtdichtheid		
Vloei	≤ 3 mm	
Volumeverlies	≤ 10%	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C	NPD	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek	NF	
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water	NF	
Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht	NF	
Druksterkte (N/mm <sup>2</sup> )**	0.26	
Duurzaamheid	Passeert	

## Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

### Soudal Sanitaire Silicone Turbo

Revisie: 20/05/2019

Pagina 3 van 5

**Conditionering:**  
Methode A  
**Test substrate:**  
Aluminium  
Glas

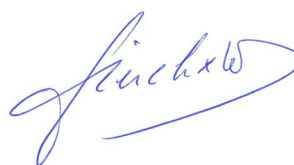
**Aangegeven prestaties: EN 15651-3:2012**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-3:2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	
Water- en luchtdichtheid		
Vloei	≤ 3 mm	
Volumeverlies	≤ 10%	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek	NF	
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water	NF	
Microbiologische groei	0	
Duurzaamheid	Passeert	

**Conditionering:**  
Methode A  
**Test substrate:**  
Aluminium  
Glas

De prestatie van dit product is in overeenstemming is met de aangegeven prestatie. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
B-2300 Turnhout, Belgium, 20/05/2019

## CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 20/05/2019

Pagina 4 van 5



NB 0757

Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium

19

Referentienummer DOP: 231522

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Voegkitten voor gevelelementen voor interieur en exterieur gebruik.

Voegkitten voor beglazingstoepassingen.

Voegkitten voor sanitaire toepassing.

### Soudal Sanitaire Silicone Turbo

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT: KLASSE 25LM

EN 15651-2:2012: Type G: KLASSE 25LM

EN 15651-3:2012: Type S: KLASSE XS1

#### Conditionering:

Methode A

#### Substraat:

Aluminium

Beton

Glas

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Gevaren door emissie van gevaarlijke stoffen	NPD	
Water- en luchtdichtheid		
Vloei	≤ 3 mm	
Volumeverlies	≤ 10%	
Elastisch vormherstel**	≥ 70%	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	NPD	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek	NF	
Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C	NPD	
Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water	NF	
Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht	NF	
Rek bij breuk	≥ 25%	
Druksterkte (N/mm <sup>2</sup> )**	0.26	
Microbiologische groei	0	
Duurzaamheid	Passeert	

## **CE markering**

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

**Revisie: 20/05/2019**

**Pagina 5 van 5**