

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Silirub Color

Revisie: 26/04/2016

Pagina 1 van 3

Referentienummer DOP: 230010

Unieke identificatiecode van het product:

Soudal Silirub Color

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

Voegkitten voor gevelelementen voor interieur en exterieur gebruik, bedoeld voor gebruik in koud klimaat.

Voegkitten voor beglazingstoepassingen, bedoeld voor gebruik in koud klimaat.

Bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties:

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

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

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.

Aangegeven prestaties: EN 15651-1:2012

| Essentiële kenmerken | Prestatie | Geharmoniseerde Technische Specificatie |
|--|-----------|---|
| Reaction to fire | Klasse E | EN 15651-1:2012 |
| Gevelelementen door emissie van gevaarlijke stoffen | NPD | |
| Water- en luchtdichtheid | | |
| Vloei | ≤ 3 mm | |
| Volumeverlies | ≤ 10% | |
| Elastisch vormherstel | ≥ 70% | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij 23°C (N/mm ²) | ≤ 0.4 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm ²) | ≤ 0.9 | |
| Trekeigenschappen bij aanhoudende rek | NF | |
| Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C | NF | |
| Adhesie/cohesie bij veranderlijke temperaturen | NF | |
| Adhesie/cohesie bij blijvende rek na onderdompeling in water | NF | |
| Rek bij breuk | ≥ 25% | |
| Duurzaamheid | Passeert | |

Conditionering:

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Silirub Color

Revisie: 26/04/2016

Pagina 2 van 3

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 ²) | ≤ 0.4 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm ²) | ≤ 0.9 | |
| Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C | NF | |
| 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 ²) | 0.26 | |
| 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
BE-2300 Turnhout, 26/04/2016

CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 26/04/2016

Pagina 3 van 3



NB 0757

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

14

Referentienummer DOP: 230010

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

Voegkitten voor gevelementen voor interieur en exterieur gebruik, bedoeld voor gebruik in koud klimaat.
Voegkitten voor beglazingstoepassingen, bedoeld voor gebruik in koud klimaat.

Soudal Silirub Color

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

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

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 |
| 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 ²) | ≤ 0.4 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -30°C (N/mm ²) | ≤ 0.9 | |
| Trekeigenschappen bij aanhoudende rek | NF | |
| Trekeigenschappen bij aanhoudende rek bij -30°C | 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 | |
| Rek bij breuk | ≥ 25% | |
| Druksterkte (N/mm ²) | 0.26 | |
| Duurzaamheid | Passeert | |