

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisie: 23/04/2016

Pagina 1 van 3

Referentienummer DOP: 230068

Unieke identificatiecode van het product:

Soudal SMX 506

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

Voegkitten voor beglazingstoepassingen.

Bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties:

EN 15651-2:2012: Type G: 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.

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal SMX 506

Revisie: 23/04/2016

Pagina 2 van 3

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%	
Elastisch vormherstel	≥ 60%	
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)	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 ²)	0.3	
Duurzaamheid	Passeert	

Conditionering:

Methode B

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, 23/04/2016

CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 23/04/2016

Pagina 3 van 3



NB 0757

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

14

Referentienummer DOP: 230068

EN 15651-2: 2012

Voegkitten voor beglazingstoepassingen.

Soudal SMX 506

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

Conditionering:

Methode B

Substraat:

Glas

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%	
Elastisch vormherstel	≥ 60%	
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)	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	
Druksterkte (N/mm ²)	0.3	
Duurzaamheid	Passeert	