

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Soudaseal 250 XF

Revisie: 24/04/2016

Pagina 1 van 4

Referentienummer DOP: 230743

Unieke identificatiecode van het product:

Soudal Soudaseal 250 XF

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

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

Voegkitten voor sanitaire toepassing.

Voegkitten voor beloopbare oppervlakken voor interieur gebruik.

Bouwproduct in overeenstemming met de toepasselijke geharmoniseerde technische specificaties:

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: KLASSE 20HM

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

EN 15651-4:2012: Type PW-INT

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 Soudaseal 250 XF

Revisie: 24/04/2016

Pagina 2 van 4

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	≥ 60%	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij 23°C (N/mm ²)	> 0.4	
Trekeigenschappen - Snijmodulus bij -20°C (N/mm ²)	> 0.6	
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:

Methode B

Test substrate:

Aluminium

Beton

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 B

Test substrate:

Aluminium

Glas

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Soudaseal 250 XF

Revisie: 24/04/2016

Pagina 3 van 4

Aangegeven prestaties: EN 15651-4:2012

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-4:2012
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 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	
Scheurweerstand	NF	
Duurzaamheid	Passeert	

Conditionering:

Methode B

Test substrate:

Beton

De prestatie van dit product is in overeenstemming 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, 24/04/2016

CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 24/04/2016

Pagina 4 van 4



NB 0757

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

14

Referentienummer DOP: 230743

EN 15651-1: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

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

Voegkitten voor beloopbare oppervlakken voor interieur gebruik.

Soudal Soudaseal 250 XF

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: KLASSE 20HM

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

EN 15651-4:2012: Type PW-INT

Conditionering:

Methode B

Substraat:

Aluminium

Beton

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 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 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	
Scheurweerstand	NF	
Rek bij breuk	≥ 25%	
Microbiologische groei	0	
Duurzaamheid	Passeert	