

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Soudaseal 225

Revisie: 5/12/2016

Pagina 1 van 5

Referentienummer DOP: 230065

Unieke identificatiecode van het product:

Soudal Soudaseal 225

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

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

Voegkitten voor beloopbare oppervlakken voor interieur en exterieur gebruik, 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 25HM

EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: KLASSE 25HM

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:

GINGER CEBTP, NB 0074 heeft de volgende taken uitgevoerd: Bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek onder systeem 3.

Soudal Soudaseal 225

Revisie: 5/12/2016

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 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 A

Test substrate:

Aluminium

Beton

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	≥ 70%	
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	
Adhesie/cohesie na blootstelling aan warmte, water en kunstlicht	NF	
Scheurweerstand	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende trek na 28 dagen onderdompeling in water	NF	

Prestatieverklaring

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Soudal Soudaseal 225

Revisie: 5/12/2016

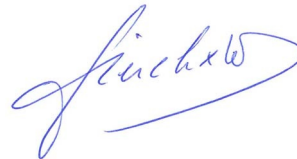
Pagina 3 van 5

Adhesie/cohesie bij blijvende trek na 28 dagen onderdompeling in zout water	NF	
Duurzaamheid	Passeert	

Conditionering:
Methode A
Test substrate:
Beton

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, 5/12/2016

CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 5/12/2016

Pagina 4 van 5



NB 0074

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

14

Referentienummer DOP: 230065

EN 15651-1: 2012

EN 15651-4: 2012

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

Soudal Soudaseal 225

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

EN 15651-4:2012: Type PW-EXT-INT-CC: KLASSE 25HM

Conditionering:

Methode A

Substraat:

Aluminium

Beton

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Reaction to fire	Klasse E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-4: 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 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	
Scheurweerstand	NF	
Rek bij breuk	≥ 25%	
Adhesie/cohesie bij blijvende trek na 28 dagen onderdompeling in water	NF	
Adhesie/cohesie bij blijvende trek na 28 dagen onderdompeling in zout water	NF	
Duurzaamheid	Passeert	

CE markering

In Overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Revisie: 5/12/2016

Pagina 5 van 5