

Leistungserklärung

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

Soudal Silicone U

Revision: 25/04/2016

seite 1 von 4

Referenz Nr Leistungserklärung: 230390

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Soudal Silicone U

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.
Fugendichtstoffe für Verglasungen.
Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT
EN 15651-2:2012: TYP G
EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE S1

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 3: Wesentliche Merkmale
System 3: Brandverhalten

Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

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

Die notifizierte Stelle:

IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 hat Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen.

Soudal Silicone U

Revision: 25/04/2016

seite 2 von 4

Erklärte Leistung: EN 15651-1:2012

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	NPD	EN 15651-1:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	NPD	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Zugverhalten bei Bruch nach Eintauchen in Wasser	≥ 25%	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

Konditionierung:
Verfahren A

Substrat:
Aluminium
Beton

Erklärte Leistung: EN 15651-2:2012

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	NPD	EN 15651-2:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	NPD	
Rückstellvermögen	≥ 40%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

Konditionierung:
Verfahren A

Substrat:
Aluminium

Soudal Silicone U

Revision: 25/04/2016

seite 3 von 4

Glas

Erklärte Leistung: EN 15651-3:2012

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	NPD	EN 15651-3:2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	NPD	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Zugverhalten bei Bruch nach Eintauchen in Wasser	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Passiert	

Konditionierung:

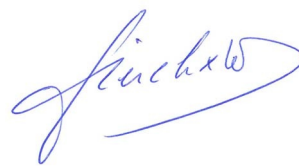
Verfahren A

Substrat:

Aluminium
Glas

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager
BE-2300 Turnhout, 25/04/2016

CE-Kennzeichnung

Gemäß Anhang II der Verordnung (EU) N°305/2011

Revision: 25/04/2016

seite 4 von 4



NB 0757

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

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230390

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen- und Außenbereich.

Fugendichtstoffe für Verglasungen.

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Soudal Silicone U

EN 15651-1:2012: TYP F - EXT-INT

EN 15651-2:2012: TYP G

EN 15651-3:2012: TYP S: KLASSE S1

Konditionierung:

Verfahren A

Substrat:

Aluminium

Beton

Glas

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Brandverhalten	NPD	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien	NPD	
Wasser- und Luftdichtheit		
Standvermögen	≤ 3 mm	
Volumenverlust	NPD	
Rückstellvermögen	≥ 40%	
Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C	NPD	
Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C	NPD	
Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser	NF	
Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht	NF	
Bruchdehnung	≥ 25%	
Zugverhalten bei Bruch nach Eintauchen in Wasser	≥ 25%	
Mikrobiologisches Wachstum	0	
Dauerhaftigkeit	Passiert	