

Leistungserklärung

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

Soudal Silirub+ S8800

Revision: 24/04/2016

seite 1 von 6

Referenz Nr Leistungserklärung: 230138

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Soudal Silirub+ S8800

Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts:

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.

Fugendichtstoffe für Verglasungen.

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

Gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

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

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

EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: KLASSE 25LM

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.

Leistungserklärung

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

Soudal Silirub+ S8800

Revision: 24/04/2016

seite 2 von 6

Erklärte Leistung: EN 15651-1:2012

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | |
| Rückstellvermögen | ≥ 70% | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C | ≤ 0.4 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C | ≤ 0.6 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C | NPD | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NPD | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| Bruchdehnung | ≥ 25% | |
| Dauerhaftigkeit | Passiert | |

Konditionierung:
Verfahren A

Substrat:
Aluminium
Beton

Erklärte Leistung: EN 15651-2:2012

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-2:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C | ≤ 0.4 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C | ≤ 0.6 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C | NPD | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NPD | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |

Leistungserklärung

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

Soudal Silirub+ S8800

Revision: 24/04/2016

seite 3 von 6

| | | |
|--|----------|--|
| Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht | NF | |
| Druckfestigkeit (N/mm ²) | 0.26 | |
| Dauerhaftigkeit | Passiert | |

Konditionierung:

Verfahren A

Substrat:

Aluminium

Glas

Erklärte Leistung: EN 15651-3:2012

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-3:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 0 | |
| Dauerhaftigkeit | Passiert | |

Konditionierung:

Verfahren A

Substrat:

Aluminium

Glas

Erklärte Leistung: EN 15651-4:2012

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|--|----------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-4:2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | |
| Rückstellvermögen | ≥ 70% | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C | ≤ 0.4 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C | ≤ 0.6 | |

Leistungserklärung

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

Soudal Silirub+ S8800

Revision: 24/04/2016

seite 4 von 6

| | | |
|--|----------|--|
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C | NPD | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NPD | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht | NF | |
| Reißfestigkeit | NF | |
| Dauerhaftigkeit | Passiert | |

Konditionierung:

Verfahren A

Substrat:

Beton

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, 24/04/2016

CE-Kennzeichnung

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

Revision: 24/04/2016

seite 5 von 6



NB 0757

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

14

Referenz Nr Leistungserklärung: 230138

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

EN 15651-4: 2012

Dichtungsmittel für Fassaden für Innen-und Außenbereich.

Fugendichtstoffe für Verglasungen.

Dichtstoffe für Fugen im Sanitärbereich.

Fugendichtstoffe für Fußgängerwege für Innenbereich.

Soudal Silirub+ S8800

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

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

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

EN 15651-4:2012: TYP PW-INT: KLASSE 25LM

Konditionierung:

Verfahren A

Substrat:

Aluminium

Beton

Glas

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
|--|-----------------|--|
| Brandverhalten | Klasse E | EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012 EN 15651-4: 2012 |
| Freisetzung von gesundheits- und/oder umweltgefährdenden Chemikalien | NPD | |
| Wasser- und Luftdichtheit | | |
| Standvermögen | ≤ 3 mm | |
| Volumenverlust | ≤ 10% | |
| Rückstellvermögen | ≥ 70% | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei 23°C | ≤ 0.4 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -20°C | ≤ 0.6 | |
| Zugeigenschaften: Sekantenmodul bei -30°C | NPD | |
| Zugverhalten unter Vorspannung | NF | |
| Zugverhalten unter Vorspannung bei -30°C | NPD | |
| Haft-/Dehnverhalten bei unterschiedlichen Temperaturen | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten unter Vorspannung nach Eintauchen in Wasser | NF | |
| Haft-/Dehnverhalten nach Beanspruchung durch Hitze, Wasser und künstliches Licht | NF | |

CE-Kennzeichnung

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

Revision: 24/04/2016

seite 6 von 6

| | | |
|--------------------------------------|----------|--|
| Reißfestigkeit | NF | |
| Bruchdehnung | ≥ 25% | |
| Druckfestigkeit (N/mm ²) | 0.26 | |
| Mikrobiologisches Wachstum | 0 | |
| Dauerhaftigkeit | Passiert | |