

## Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

---

### Soudal Silirub+ S8100

---

Version: 23/06/2016

Page 1 sur 5

Nr de Reference du DdP: 231275

Code d'identification unique du produit type:

**Soudal Silirub+ S8100**

Usages prévus du produit de construction:

**Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.**

**Mastics pour vitrage, peut être appliqué dans un climat froid.**

**Mastics sanitaires.**

Conforme à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

**EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASSE 25LM**

**EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASSE 25LM**

**EN 15651-3:2012: Type S: CLASSE XS1**

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

**Système 3: pour caractéristiques essentielles**

**Système 3: pour la réaction au feu**

Nom et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

**Soudal NV, Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgique**

L'organisme notifié:

**IFT Rosenheim GmbH, NB 0757 a réalisé: La détermination du produit type sur la base d'essais de type selon système 3.**

## Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

### Soudal Silirub+ S8100

Version: 23/06/2016

Page 2 sur 5

Performances déclarées: EN 15651-1:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-1:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Reprise élastique	≥ 70%	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.9	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Déformation à la rupture	≥ 25%	
Durabilité	Conforme	

**Conditionnement:**

Méthode A

**Substrat:**

Aluminium

Béton

Performances déclarées: EN 15651-2:2012

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-2:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.9	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	NF	
Résistance en compression	0.26	
Durabilité	Conforme	

## Déclaration de Performance

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

### Soudal Silirub+ S8100

Version: 23/06/2016

Page 3 sur 5

**Conditionnement:**

Méthode A

**Substrat:**

Aluminium  
Verre

**Performances déclarées: EN 15651-3:2012**

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-3:2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion/ Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Croissance biologique	0	
Durabilité	Conforme	

**Conditionnement:**

Méthode A

**Substrat:**

Aluminium  
Verre

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par



Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager  
BE-2300 Turnhout, 23/06/2016

## Marquage CE

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Version: 23/06/2016

Page 4 sur 5



NB 0757

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

16

Nr de Reference du DdP: 231275

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 2012

EN 15651-3: 2012

Mastics pour éléments de façade pour applications intérieures et extérieures, peut être appliqué dans un climat froid.

Mastics pour vitrage, peut être appliqué dans un climat froid.

Mastics sanitaires.

### Soudal Silirub+ S8100

EN 15651-1:2012: Type F - EXT-INT-CC: CLASSE 25LM

EN 15651-2:2012: Type G-CC: CLASSE 25LM

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

**Conditionnement:**

Méthode A

**Substrat:**

Aluminium

Béton

Verre

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification Technique Harmonisée
Réaction au feu	Classe E	EN 15651-1: 2012 EN 15651-2: 2012 EN 15651-3: 2012
Émissions de substances dangereuses	NPD	
Étanchéité à l'eau et à l'air		
La résistance au coulage	≤ 3 mm	
Perte de volume	≤ 10%	
Reprise élastique	≥ 70%	
Propriétés sous traction- modulus à 23°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.4	
Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.6	
Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm <sup>2</sup> )	≤ 0.9	
Propriétés sous traction maintenue	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue à -30°C	NF	
Adhésion / Cohésion par températures variables	NF	
Adhésion / Cohésion par traction maintenue après immersion	NF	
Adhésion / Cohésion par traitement de chaleur, de l'eau et de la lumière artificielle	NF	
Déformation à la rupture	≥ 25%	
Résistance en compression	0.26	
Croissance biologique	0	

## Marquage CE

En conformité avec le Règlement (EU):N°305/2011

Version: 23/06/2016

Page 5 sur 5

Durabilité	Conforme	
------------	----------	--