

Déclaration de Performance

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

Soudal Silirub NEO5

Version: 15/01/2021

Page 1 sur 3

Nr de Reference du DdP: 231710

Code d'identification unique du produit type:

Soudal Silirub NEO5

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.

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

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:

GINGER CEBTP, NB 0074 a réalisé: La détermination du produit type sur la base d'essais de type selon système 3.

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 ²) | ≤ 0.4 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm ²) | ≤ 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:

Déclaration de Performance

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

Soudal Silirub NEO5

Version: 15/01/2021

Page 2 sur 3

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 ²) | ≤ 0.4 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm ²) | ≤ 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 (N/mm ²)** | 0.26 | |
| 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
B-2300 Turnhout, Belgium, 15/01/2021

Marquage CE

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

Version: 15/01/2021

Page 3 sur 3



NB 0074

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

20

Nr de Reference du DdP: 231710

EN 15651-1: 2012

EN 15651-2: 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.

Soudal Silirub NEO5

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

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

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 |
| 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 ²) | ≤ 0.4 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -20°C (N/mm ²) | ≤ 0.6 | |
| Propriétés sous traction- modulus à -30°C (N/mm ²) | ≤ 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 (N/mm ²)** | 0.26 | |
| Durabilité | Conforme | |