



EN 15651-1:2012

14

1213

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Sikasil®-C

02	05	04	03	350	00000	01	1104
----	----	----	----	-----	-------	----	------

Déclarations des performances

1. Produit Type: Code d'identification unique du produit type:	Sikasil® C
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	N° du lot, voir emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Mastic de jointoiment pour façades pour applications en intérieur et extérieur (destiné pour utilisation dans des zones climatiques froides) EN 15651-1:2012, F EXT-INT CC Mastic de jointoiment pour les joints de mouvement au sol pour applications en intérieur et extérieur (destiné pour utilisation dans des zones climatiques froides) EN 15651-2:2012, G EXT-INT CC Mastic de jointoiment pour les joints sanitaires EN 15651-3:2012, S
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Sika Belgium nv Venecoweg 37 9810 Nazareth Belgium
5. Adresse de contact: Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Non applicable (voir point 4)
6. EVCP: 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 les essais types Système 3 pour la réaction au feu
7. Organisme de certification notifié (hEN): Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	L'organisme notifié de contrôle de la production en usine (FPC), SKZ Tecona GmbH, nr. 1213, a réalisé les essais types et les essais pour la réaction au feu et a délivré le rapport d'essai et de classification.



8. Organisme de certification notifié (ETA):

Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

Non applicable (voir point 7)

9. Déclaration des performances

9.1 Selon EN 15651-1:2012

Conservation: Méthode A

Support: Verre, Aluminium (anodisé)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 13238 Classification selon EN 13501-1:2010	EN 15651-1:2012
Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement et la santé	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Etanchéité à l'eau et à l'air			
• Stabilité	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Propriétés de traction à élongation maintenue après immersion dans l'eau (élastique)	NF	EN ISO 10590	
• Propriétés de traction pour mastics non structurels utilisés dans des conditions climatiques froides (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modified	
• Module de traction sécant à -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Durabilité	Réussi	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	

Sealing & Bonding
Déclaration des performances
Identification No. 02050403035000001
Edition 04.2014
Version No. V1

9.2 Selon EN 15651-2:2012

Conservation: Méthode A
 Support: Verre, Aluminium (anodisé)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 13238 Classification selon EN 13501-1:2010	EN 15651-2:2012
Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement et la santé	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Etanchéité à l'eau et à l'air			
• Stabilité	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Adhérence/cohésion après exposition à la lumière artificielle	NF	EN ISO 11432	
• Reprise élastique	≥ 60 %	EN ISO 7389	
• Propriétés de traction à elongation maintenue après immersion dans l'eau (élastique)	NF	EN ISO 10590	
• Propriétés de traction pour mastics non structurels utilisés dans des conditions climatiques froides (-30°C)	NF	EN ISO 8340 modifiée	
• Module de traction sécant à -30°C	≤ 0,9 MPa	EN ISO 8339	
Durabilité	Réussi	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



Plus d'information
 Sika Belgium nv
 TM Sealing & Bonding
 Venecoweg 37
 9810 Nazareth
 Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Déclaration des performances
Identification No. 02050403035000001
Edition 04.2014
Version No. V1

9.3 Selon EN 15651-3:2012

Conservation: Méthode A
Support: Verre, Aluminium (anodisé)

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 13238 Classification selon EN 13501-1:2010	EN 15651-3:2012
Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement et la santé	NPD	EN 15651-1:2012; 4.5	
Étanchéité à l'eau et à l'air			
• Stabilité	≤ 3 mm	EN ISO 7390	
• Perte de volume	≤ 20 %	EN ISO 10563	
• Propriétés de traction à élongation maintenue après immersion dans l'eau (élastique)	NF	EN ISO 10590	
• Évaluation de l'action des micro-organismes	1	EN ISO 846	
Durabilité	Réussi	EN ISO 8340 EN ISO 9047 EN ISO 10590	



Plus d'information
 Sika Belgium nv
 TM Sealing & Bonding
 Venecoweg 37
 9810 Nazareth
 Belgium

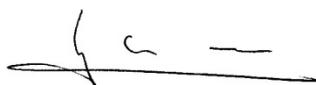
+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Déclaration des performances
Identification No. 02050403035000001
Edition 04.2014
Version No. V1

10. Déclaration

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



Bernard Van Sever
General Manager
Sika Belgium nv



Rudi Naert
Technical Manager
Sika Belgium nv

Environnement, Santé et Sécurité (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.



Plus d'information
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Déclaration des performances

Identification No.

02050403035000001

Edition

04.2014

Version No.

V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-1:2012

Sealant for facade for interior and exterior application (intended for use in cold climates)
F EXT-INT CC

Conditioning: Method A

Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-1:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
Durability	pass



Plus d'information
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Déclaration des performances

Identification No.

02050403035000001

Edition

04.2014

Version No.

V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-2:2012

Sealant used for sealing glazing applications (intended for use in cold climates)

G CC

Conditioning: Method A

Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-2:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 10 %
• Adhesion and cohesion properties after exposures to artificial light	NF
• Elastic recovery	≥ 60 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Tensile properties for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30°C)	NF
• Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0.9 MPa
Durability	pass



Plus d'information
Sika Belgium nv
TM Sealing & Bonding
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be

Sealing & Bonding
Déclaration des performances

Identification No. 02050403035000001
Edition 04.2014
Version No. V1



1213

1104

14

02 05 04 03 350 00000 01

EN 15651-3:2012

Sealant for joints in sanitary areas

S

Conditioning: Method A
 Substrate: Glass, Aluminium (anodised)

According to EN 15651-3:2012

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Water tightness and air tightness	
• Resistance to flow	≤ 3 mm
• Loss of volume	≤ 20 %
• Tensile properties at maintained extension after water immersion (elastic)	NF
• Evaluation of the action of microorganisms	1
Durability	pass

Notice légale:

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Plus d'information
 Sika Belgium nv
 TM Sealing & Bonding
 Venecoweg 37
 9810 Nazareth
 Belgium

+32 (0)9 381 65 00
www.sika.be