



EN 15651-1:2012 1213
 EN 15651-4:2012 14 1213
 ETAG 026 – part 3:2011 1104

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

Sikasil®-670 Fire

02	05	14	04	0000	000	106	1213
----	----	----	----	------	-----	-----	------

1. Produit Type: Code d'identification unique du produit type:	Sikasil®-670 Fire
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:	<u>EN 15651</u> Mastic de jointoiment pour façades pour applications en intérieur et extérieur (destiné pour utilisation dans des zones climatiques froides) F EXT-INT CC Mastic de jointoiment pour trottoirs PW INT <u>ETAG 026 – part 3</u> Produit de calfeutrement coupe-feu pour joint linéaire
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:	<u>EN 15651</u> Système 3 pour les essais types Système 3 pour la réaction au feu <u>ETAG 026 – part 3</u> Système 1
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:

L'organisme notifié de contrôle de la production en usine (FPC), Exova Warrington Fire, nr. 1104, a délivré l'European Technical Assessment 14/0474 sur base de l'ETAG 26 – part 3, édition 2011.

9. Déclaration des performances

9.1 Selon EN 15651-1:2012

Conservation: Méthode A

Support: Mortier M1, Sika® Primer-3 N

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 modifiée	
• 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.

02051404000000106

Edition

01.2015

Version No.

V1

9.2 Selon EN 15651-4:2012

Conservation: Méthode A

Support: Mortier M1, Sika® Primer-3 N

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	NPD	EN ISO 13238 Classification selon EN 13501-1:2010	EN 15651-4:2012
Dégagement de substances dangereuses pour l'environnement et la santé	NPD	EN 15651-4:2012; 4.5	
Etanchéité à l'eau et à l'air			
• Propriétés de déformation sous traction maintenue	NF	EN ISO 8340	
• Perte de volume	≤ 10 %	EN ISO 10563	
• Résistance à la déchirure	NF	EN 15651-4:2012, 4.3.2.6	
• Propriétés de traction à élongation maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau	NF variation du module sécant : < 50 %	EN 15651-4:2012, 4.4.1	
• Propriétés de traction à élongation maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau salée	NF variation du module sécant : < 50 %	EN 15651-4:2012, 4.4.1	
• Propriétés de traction à élongation maintenue à -30°C	NF	EN ISO 8340 modifiée	
Durabilité	Réussi	EN ISO 8339 EN ISO 8340 EN ISO 9047	

Déclaration des Performances



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

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

9.3 Selon ETAG 026 – part 3, édition 2011

Déclaration des Performances

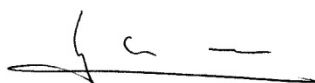
Caractéristiques essentielles	Performances	Norme	ETAG	
Sécurité en cas d'incendie				
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 13238 Classification selon EN 13501-1:2010	ETAG 26 – part 3 édition 2011	
Résistance au feu	<u>Joint de sol AAC-AAC</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30 E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Joint de sol AAC-Acier</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30 E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Joint de mur AAC-AAC</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Joint de mur AAC-Bois tendre</u> E180 EI120-V-X-F-W 12 EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Joint de mur AAC-Bois dur</u> EI120-V-X-F-W 12-29 EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Joint de mur AAC-Acier</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29 E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50	EN 13501-2:2010		
Hygiène, santé, environnement				
Perméabilité à l'air	0.0 m3/h à 100 Pa de pression différentielle	EN 1314-1		
Perméabilité à l'eau	NPD	EN 12155		
Dégagement de substances dangereuses	NPD	-		
Sécurité en service				
Résistance mécanique et stabilité	NPD	-		
Résistance à l'impact/mouvement	NPD	-		
Adhérence	NPD, non concernée	-		
Protection contre le bruit				
Isolation au bruit aérien	Rw (C;Ctr) = 38 (-2;-9)	EN ISO 140-3		
Isolation du bruit d'impact	NPD	-		
Economie d'énergie et conservation de la chaleur				
Propriétés thermiques	NPD	-		
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	-		
Aspects généraux				
Durabilité et aptitude à l'usage	Z ₁	ISO 8339 ISO 9047		

Sealing & Bonding
Déclaration des performances
Identification No. 02051404000000106
Edition 01.2015
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

Nazareth, 02/11/2015

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.
 Edition
 Version No.

02051404000000106
 01.2015
 V1



1213
 14

02051404000000106

EN 15651-1:2012

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

EN 15651-4: 2012

Sealant for movement joints in floors for interior application
 PW INT

Conditioning: Method A

Substrate: Mortar M1/Aluminium, Sika® Primer-3 N/ Sika® Aktivator-205

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	Class E
Release of chemicals dangerous to the environment and health	NPD
Water tightness and air tightness EN15651-1:2012	
• 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
Durability	Pass
Water tightness and air tightness EN15651-4:2012	
• Tensile properties at maintained extension	NF
• Loss of volume	≤ 10 %
• Tear resistance	NF
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	NF, change of secant modulus <50%
• Adhesion/cohesion properties at maintained extension after 28 days salt water immersion	NF, change of secant modulus <50%
• Tensile properties at maintained extension at -30°C	NF
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



1104

1213

14

14/0474

ETAG 026 – part 3, edition 2011

Linear joint and gap seal

Déclaration des Performances

Essential characteristics	Performance
Safety in case of fire	
• Reaction to fire	Class E
• Resistance to fire	<u>Floor seals AAC-AAC</u> E240 EI120-H-X-F-W 12-30, E240 EI60-H-X-F-W 31-50 <u>Floor seals AAC-Steel</u> E240 EI30-H-X-F-W 12-30, E180 EI30-H-X-F-W 31-50 <u>Floor seals AAC-AAC</u> E240 EI180-H-X-F-W 12-30 <u>Floor seals AAC-Softwood</u> E180 EI120-V-X-F-W 12, EI120-V-X-F-W 13-49 EI240-V-X-F-W 50 <u>Floor seals AAC-Hardwood</u> EI120-V-X-F-W 12-29, EI240-V-X-F-W 30-50 <u>Floor seals AAC-Steel</u> E240 EI60-V-X-F-W 12-29, E240 EI90-V-X-F-W 30-49 E240 EI120-V-X-F-W 50
Hygiene, health and environment	
• Air permeability	0.0 m ³ /h at 100 Pa pressure differential
• Water permeability	NPD
• Release of dangerous substances	NPD
Safety in use	
• Mechanical resistance and stability	NPD
• Resistance to impact/movement	NPD
• Adhesion	NPD, not relevant
Protection against noise	
• Airborne sound insulation	R _w (C;C _{tr}) = 38 (-2;-9)
• Impact sound insulation	NPD
Energy economy and heat retention	
• Thermal properties	NPD
• Water vapour permeability	NPD
General aspects	
• Durability and serviceability	Z ₁



Déclaration des Performances

Sealing & Bonding Déclaration des performances

Identification No.

02051404000000106

Edition

01.2015

Version No.

V1

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