

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N°

|    |    |    |    |      |     |     |      |
|----|----|----|----|------|-----|-----|------|
| 02 | 05 | 14 | 03 | 0000 | 000 | 106 | 1213 |
|----|----|----|----|------|-----|-----|------|

1. Code d'identification unique du produit type **Sikasil®-670 Fire**
2. Usages prévus  
Mastic pour Façade pour application intérieure et extérieure (inclus pour une utilisation dans les zones de climat froid).  
Mastic pour joints de dilatation de sols pour application intérieure.  
Produit de calfeutrement coupe-feu pour joint linéaire.
3. Fabricant :  
Sika France S.A.S.  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
www.sika.fr
4. Mandataire :  
Non applicable
5. Systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances:  
-EN 15651-1 et EN 15651-4 :  
-Système 1 : réaction au feu,  
-Système 3 : essais de type  
-ETAG 026 - part 3 : Système 1
- 6a) Norme harmonisée :  
EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC  
EN 15651-4:2012, Type PW INT
- Organismes notifiés :  
Le SKZ Tecona GmbH laboratoire notifié n° 1213 pour les essais de type.  
Le CSTB laboratoire notifié n° 0679 pour la réaction au feu.
- 6b) Document d'évaluation Européen :  
ETAG 026 - part 3
- Evaluation technique européenne :  
14/0474 sur la base de ETAG 026 – part 3, édition 2011
- Organisme d'évaluation technique :  
Le Exova Warrington Fire laboratoire notifié n° 1104.
- Organisme notifié :  
Le Exova Warrington Fire laboratoire notifié n° 1104.



## 7. Performances déclarées

7.1 Selon EN 15651-1:2012

Conditionnement:

Méthode A

Support:

Mortier M1, Sika® Primer-3 N

| Caractéristiques essentielles                                                                             | Performance    | Norme harmonisée |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| REACTION AU FEU                                                                                           | Classe B-s2,d0 | EN 15651-1:2012  |
| LIBERATION DE PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ                               | Évalué         |                  |
| ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR                                                                             |                |                  |
| • Résistance au coulage                                                                                   | ≤ 3 mm         |                  |
| • Perte de volume                                                                                         | ≤ 10 %         |                  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau (élastique)                      | NF             |                  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue pour une utilisation dans les zones de climat froid (-30°C) | NF             |                  |
| • Module sécant sous traction pour une utilisation dans les zones de climat froid (-30°C)                 | ≤ 0,9 MPa      |                  |
| DURABILITÉ                                                                                                | Conforme       |                  |



7.2 Selon EN 15651-4:2012

Conditionnement:

Méthode A

Support:

Mortier M1, Sika® Primer-3 N

| Caractéristiques essentielles                                                                             | Performance                               | Norme harmonisée |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| REACTION AU FEU                                                                                           | Classe B-s2,d0                            | EN 15651-4:2012  |
| LIBERATION DE PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ                               | Évalué                                    |                  |
| ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR                                                                             |                                           |                  |
| • Propriétés de déformation sous traction maintenue                                                       | NF                                        |                  |
| • Perte de volume                                                                                         | ≤ 10 %                                    |                  |
| • Résistance à la déchirure                                                                               | NF                                        |                  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau                       | NF<br>variation du module sécant : < 50 % |                  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau salée                 | NF<br>variation du module sécant : < 50 % |                  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue pour une utilisation dans les zones de climat froid (-30°C) | NF                                        |                  |
| DURABILITÉ                                                                                                | Conforme                                  |                  |



## 7.3 Selon ETAG 026 – part 3, édition 2011

| Caractéristiques essentielles                    | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Normes d'essais                                                     | ETAG                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sécurité en cas d'incendie                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     | ETAG 026<br>- Part 3<br>édition 2011 |
| Réaction au feu                                  | Classe B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NF EN 13823+A1:2015.<br>Classification selon NF EN 13501-1+A1:2013. |                                      |
| Résistance au feu                                | <u>Joints de sol AAC-AAC</u><br>E240 EI120-H-X-F-W 12-30<br>E240 EI60-H-X-F-W 31-50<br><u>Joints de sol AAC-Acier</u><br>E240 EI30-H-X-F-W 12-30<br>E180 EI30-H-X-F-W 31-50<br><u>Joints de mur AAC-AAC</u><br>E240 EI180-H-X-F-W 12-50<br><u>Joints de mur AAC-Bois tendre</u><br>E180 EI120-V-X-F-W 12<br>EI120-V-X-F-W 13-49<br>EI240-V-X-F-W 50<br><u>Joints de mur AAC-Bois dur</u><br>EI120-V-X-F-W 12-29<br>EI240-V-X-F-W 30-50<br><u>Joints de mur AAC-Acier</u><br>E240 EI60-V-X-F-W 12-29<br>E240 EI90-V-X-F-W 30-49<br>E240 EI120-V-X-F-W 50 | EN 13501-2:2010                                                     |                                      |
| Hygiène, santé et 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                                                            |                                      |
| Libération de produits chimiques dangereux       | évalué                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                   |                                      |
| 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;C <sub>tr</sub> ) = 38 (-2;-9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN ISO 140-3                                                        |                                      |
| Isolation au bruit d'impact                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                   |                                      |
| Economie d'énergie et conservation de la chaleur |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                      |
| Propriétés thermiques                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                   |                                      |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                   |                                      |
| Aspect général                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                                      |
| Durabilité et aptitude à l'usage                 | Z <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ISO 8339<br>ISO 9047                                                |                                      |



Cette Déclaration des performances, peut être téléchargée sur le site : [www.sika-dop.fr](http://www.sika-dop.fr)

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par

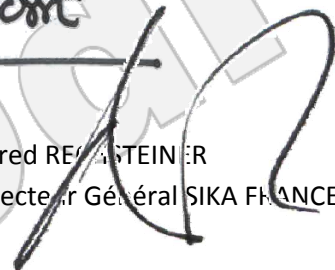
Pascal Malafosse

Directeur Activité BTP / Distribution



Alfred REICHSTEINER

Directeur Général SIKA FRANCE



Le Bourget, 08-07-2015



## Environnement, Santé et Sécurité (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach Elle est disponible sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr)  
Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).



1213  
0679  
1213  
14

020514030000000106  
EN 15651-1:2012

Mastic pour Façade pour application intérieure et extérieure (inclus pour une utilisation dans les zones de climat froid)

F EXT-INT CC

EN 15651-4:2012

Mastic pour joints de dilatation de sols pour application intérieure  
PW INT

Conditionnement:

Méthode A

Support:

Mortier M1, Sika® Primer-3 N

| Caractéristiques essentielles                                                                             | Performance                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| REACTION AU FEU                                                                                           | Classe B-s2, d0                           |
| LIBERATION DE PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTÉ                               | Évalué                                    |
| ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR EN 15651-1:2012                                                             |                                           |
| • Résistance au coulage                                                                                   | ≤ 3 mm                                    |
| • Perte de volume                                                                                         | ≤ 10 %                                    |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après immersion dans l'eau (élastique)                      | NF                                        |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue pour une utilisation dans les zones de climat froid (-30°C) | NF                                        |
| DURABILITÉ                                                                                                | Conforme                                  |
| ETANCHEITE A L'EAU ET A L'AIR EN 15651-4:2012                                                             |                                           |
| • Propriétés de déformation sous traction maintenue                                                       | NF                                        |
| • Perte de volume                                                                                         | ≤ 10 %                                    |
| • Résistance à la déchirure                                                                               | NF                                        |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau                       | NF<br>variation du module sécant : < 50 % |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue après 28 jours d'immersion dans l'eau salée                 | NF<br>variation du module sécant : < 50%  |
| • Adhésivité/cohésion sous traction maintenue pour une utilisation dans les zones de climat froid (-30°C) | NF                                        |
| DURABILITÉ                                                                                                | Conforme                                  |



1104  
0679

1213

14

14/0474

ETAG 026 – part 3, édition 2011

Joint linéaire

| Caractéristiques essentielles                    | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sécurité en cas d'incendie                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Réaction au feu                                  | Classe B-s2, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Résistance au feu                                | <u>Joints de sol AAC-AAC</u><br>E240 EI120-H-X-F-W 12-30 ,E240 EI60-H-X-F-W 31-50<br><u>Joints de sol AAC-Acier</u><br>E240 EI30-H-X-F-W 12-30,E180 EI30-H-X-F-W 31-50<br><u>Joints de mur AAC-AAC</u><br>E240 EI180-H-X-F-W 12-50<br><u>Joints de mur AAC-Bois tendre</u><br>E180 EI120-V-X-F-W 12 ,EI120-V-X-F-W 13-49<br>EI240-V-X-F-W 50<br><u>Joints de mur AAC-Bois dur</u><br>EI120-V-X-F-W 12-29 ,EI240-V-X-F-W 30-50<br><u>Joints de mur AAC-Acier</u><br>E240 EI60-V-X-F-W 12-29 ,E240 EI90-V-X-F-W 30-49<br>E240 EI120-V-X-F-W 50 |
| Hygiène, santé et environnement                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Perméabilité à l'air                             | 0.0 m3/h à 100 Pa de pression différentielle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Perméabilité à l'eau                             | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Libération de produits chimiques dangereux       | Évalué                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                        | $R_w (C;C_{tr}) = 38 (-2;-9)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Isolation au bruit d'impact                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Economie d'énergie et conservation de la chaleur |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Propriétés thermiques                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Perméabilité à la vapeur d'eau                   | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Aspect général                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durabilité et aptitude à l'usage                 | Z <sub>1</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Declaration des Performances

Sealing & Bonding  
Déclaration des Performances  
Edition 04.2015  
Identification N°.020514030000000106  
Version N°. 2  
Version FR: 2015.07.07

## Mentions légales :

Les informations sur la présente déclaration des performances 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. 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. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande

