

Sikasil[®]-670 Fire

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 46913884

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	46913884
2	USAGE(S) PREVU(S) :	ETA-20/1114/EAD 350141-00-1106:2017 Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDAIRE:	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	System 1
6b	NORME HARMONISÉE:	EAD 350141-00-1106 Edition 2017 Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices
	Évaluation Technique Européenne:	ETA-20/1114 of 29/12/2020
	Organisme d'évaluation technique:	Instytut Techniki Budowlanej
	Organisme(s) notifié(s):	1488, 2812

Déclaration des Performances

Sikasil[®]-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

7.1 Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Class E
Résistance au feu	Annexe A

7.2 Environnement, santé et sécurité (BWR 3)

Aucune performance évaluée.

7.3 Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation (BWR 4)

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance mécanique et stabilité	Aucune performance évaluée
Résistance à l'impact/mouvement	Aucune performance évaluée
Adhérence	Aucune performance évaluée
Durabilité	Catégorie d'utilisation: Type X
Capacité de mouvement	Capacité de mouvement $\leq 25\%$

7.4 Protection contre le bruit (BWR 5)

Aucune performance évaluée.

7.5 Économie d'énergie et rétention de chaleur (BWR 6)

Aucune performance évaluée.

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

Dispositions supplémentaires

- Sikasil®-670 Fire est uniquement applicable pour des joints linéaires à bords parallèles.
- L'orientation possible des joints linéaires est présentée en Figure A1 et dans le Tableau A1.

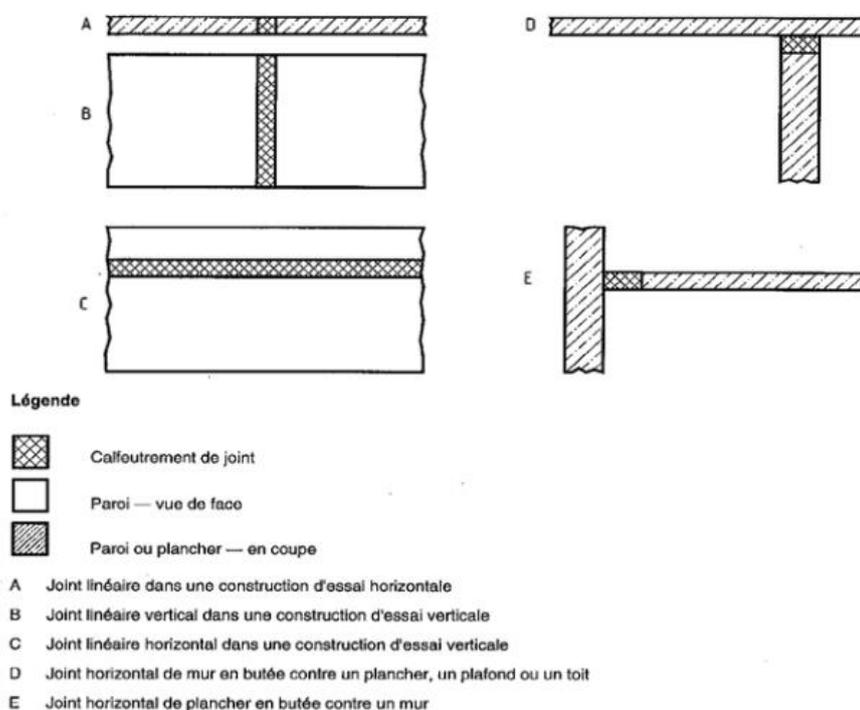


Fig. A1. Orientation d'essai et d'application des joints linéaires

Tableau A1

Orientation testée	Orientation possible selon fig. A1
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b

^a L'orientation E sera couverte par l'orientation d'essai A si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.

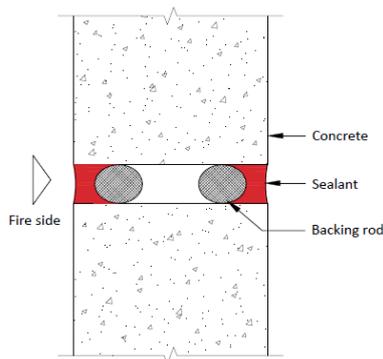
^b L'orientation D sera couverte par l'orientation C si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.

Sikasil®-670 Fire	Annexe A1 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Dispositions supplémentaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

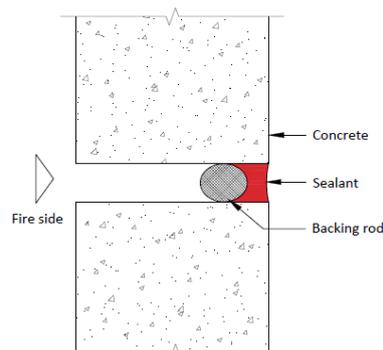
Fig. A2. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A2 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
Largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A3. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A3 et Annexe A1:

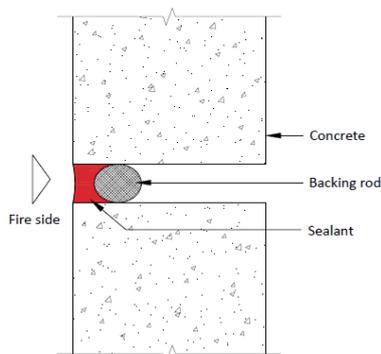
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 180 – V – 25 – F – W 0-30
Largeur x 0.5		EI 30 E 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A2 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

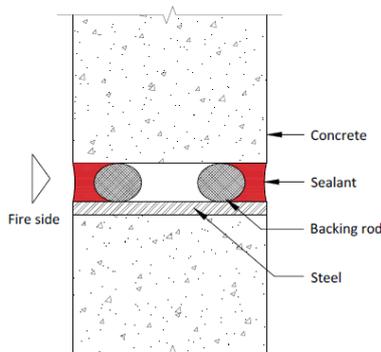
Fig. A4. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A4 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30
Largeur x 0.5		EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30
Largeur x 0.5		EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50

Fig. A5. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A5 et Annexe A1:

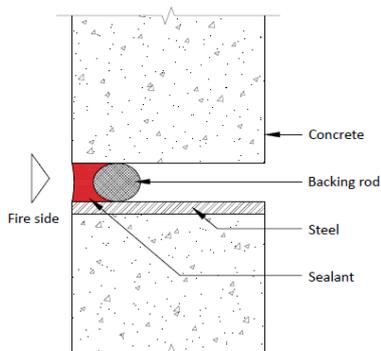
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
Largeur x 0.5	AAC - Acier	EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30
		EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A3 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

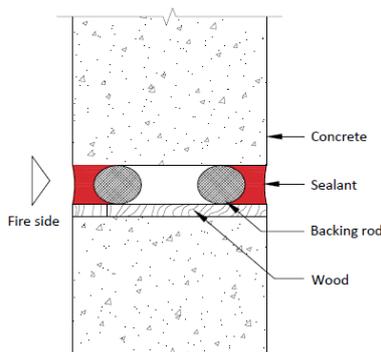
Fig. A6. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A6 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Acier	EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A7. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A7 et Annexe A1:

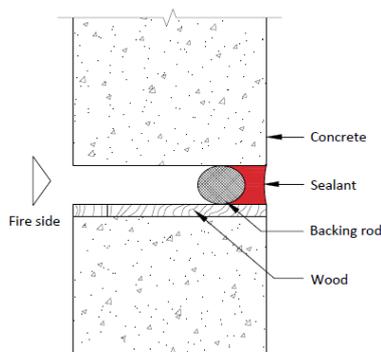
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC – Bois tendre	EI 120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A4 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

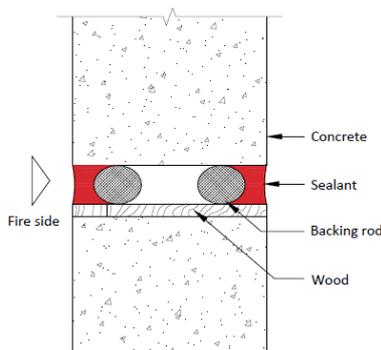
Fig. A8. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A8 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Softwood	EI 90 – V – X – F – W 12-50

Fig. A9. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A9 et Annexe A1:

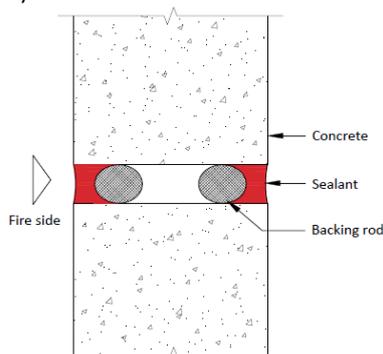
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Hardwood	EI 180 – V – X – F – W 12-30
		EI 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A5 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

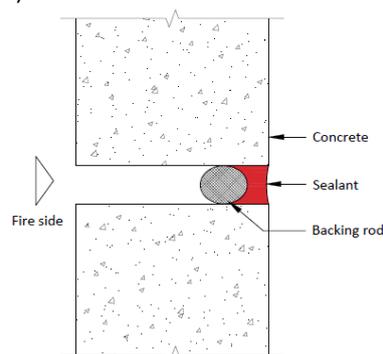
Fig. A10. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A10 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – T – X – F – W 12-50

Fig. A11. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A11 et Annexe A1:

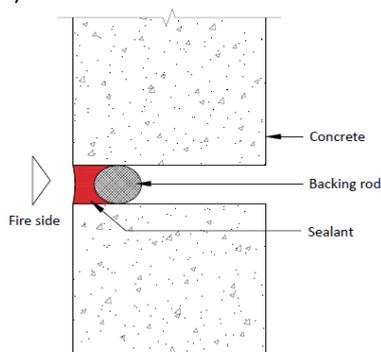
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A6 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

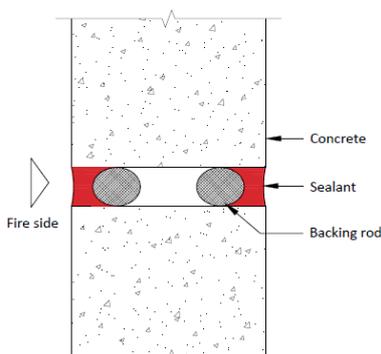
Fig. A12. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A12 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30
largeur x 0.5		EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30
largeur x 0.5		EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50

Fig. A13. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A13 et Annexe A1:

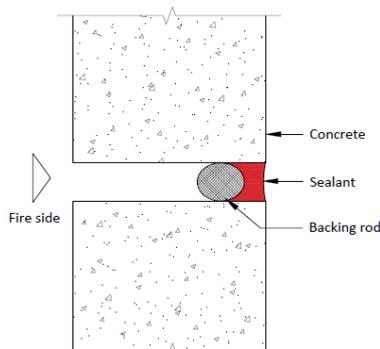
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A7 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

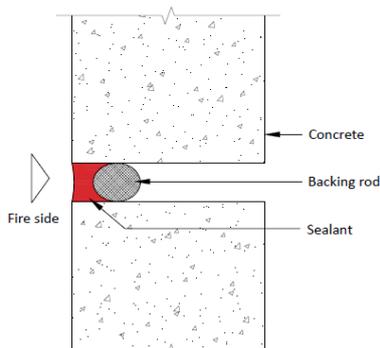
Fig. A14. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A14 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
largeur x 0.5		EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30
		EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50

Fig. A15. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A15 et Annexe A1:

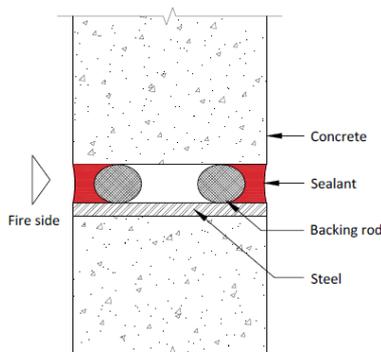
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A8 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

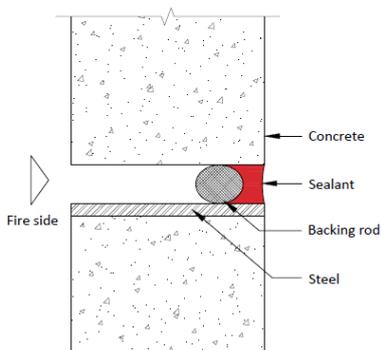
Fig. A16. . Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A16 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50

Fig. A17. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A17 et Annexe A1:

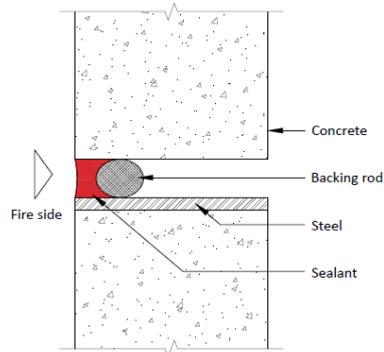
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A9 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

Fig. A18. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A18 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire

**Détails d'installation et classement de résistance au feu
de joints d'étanchéité linéaires**

Annexe A10
Evaluation
Technique Européenne
ETA-20/1114

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 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:

Nom : Séverine FRANCOIS
Fonction: Ingénieur Produits S&B
Date et lieu : Le Bourget, le 24/03/2023

Nom : Pascal Malafosse
Fonction: Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 27.03.2023



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

MARQUAGE CE COMPLET

 14
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
46913884
EAD 350141-00-1106:2017
1488, 2812
Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices

7.6 Sécurité en cas d'incendie (BWR 2)

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Class E
Résistance au feu	Annexe A

7.7 Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation (BWR 4)

Essential characteristic	Performance
Durabilité	Catégorie d'utilisation: Type X
Capacité de mouvement	Capacité de mouvement $\leq 25\%$

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 1
1213

Dispositions supplémentaires

- Sikasil®-670 Fire est uniquement applicable pour des joints linéaires à bords parallèles.
- L'orientation possible des joints linéaires est présentée en Figure A1 et dans le Tableau A1.

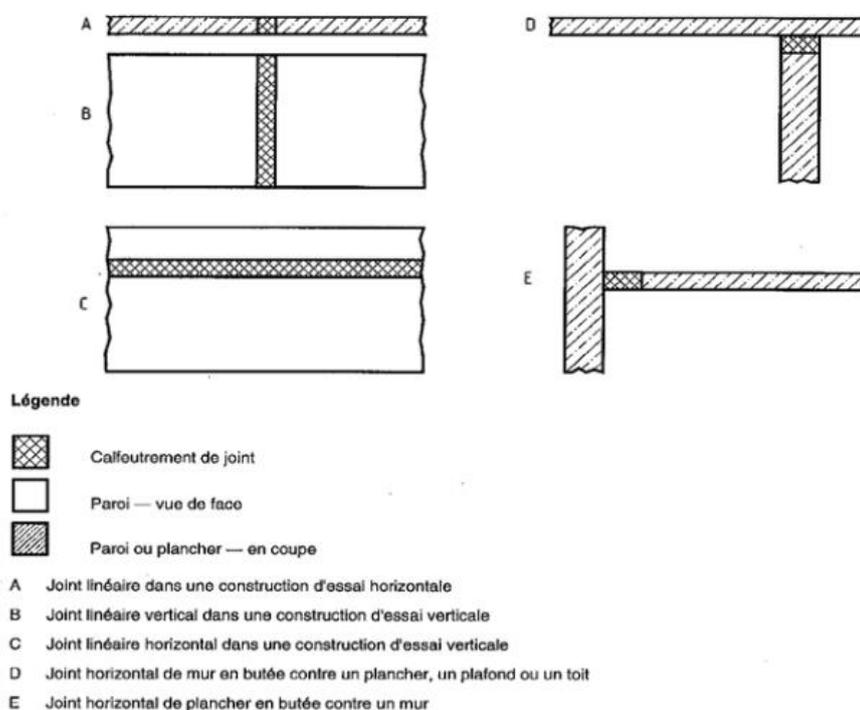


Fig. A1. Orientation d'essai et d'application des joints linéaires

Tableau A1

Orientation testée	Orientation possible selon fig. A1
A	A, D, E ^a
B	B
C	C, D ^b

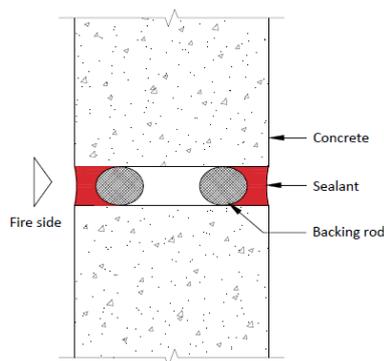
^a L'orientation E sera couverte par l'orientation d'essai A si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.
^b L'orientation D sera couverte par l'orientation C si et seulement si le déplacement de cisaillement a été choisi et une face du joint a été fixée tandis que l'autre a été déplacée.

Sikasil®-670 Fire	Annexe A1 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Dispositions supplémentaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
 46913884
 2021.01 , ver. 1
 1213

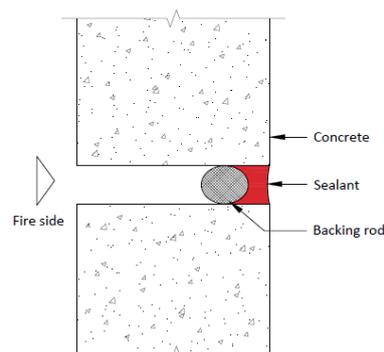
Fig. A2. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A2 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
Largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A3. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A3 et Annexe A1:

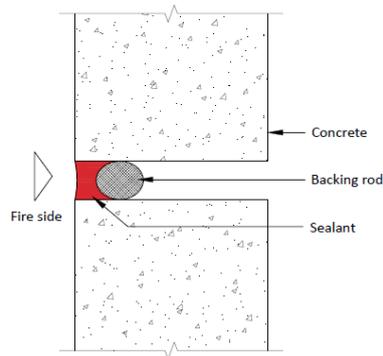
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 180 – V – 25 – F – W 0-30
Largeur x 0.5		EI 30 E 240 – V – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A2 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

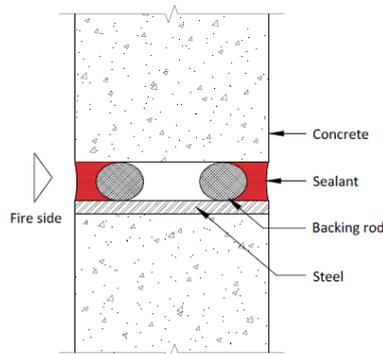
Fig. A4. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A4 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 10-30
Largeur x 0.5		EI 45 E 60 – V – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 240 – V – X – F – W 10-30
Largeur x 0.5		EI 45 E 180 – V – X – F – W 30-50

Fig. A5. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A5 et Annexe A1:

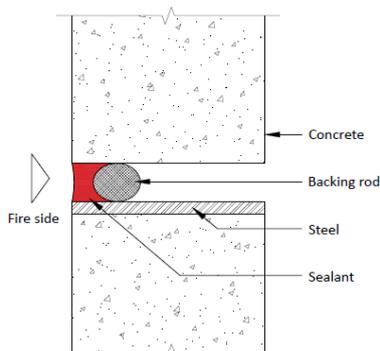
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
Largeur x 0.5	AAC - Acier	EI 60 E 240 – V – X – F – W 12-30
		EI 90 E 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A3 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

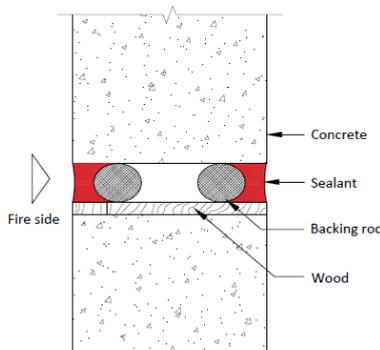
Fig. A6. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A6 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Acier	EI 15 E 240 – V – X – F – W 12-50

Fig. A7. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A7 et Annexe A1:

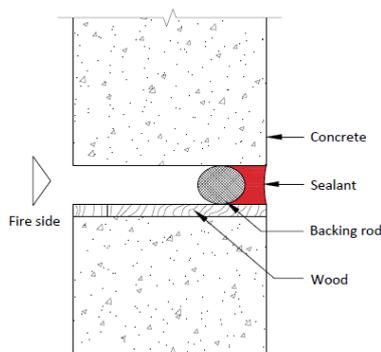
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC – Bois tendre	EI 120 – V – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A4 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

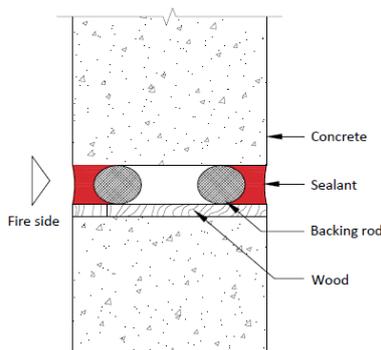
Fig. A8. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A8 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Softwood	EI 90 – V – X – F – W 12-50

Fig. A9. Joint d'étanchéité linéaire vertical de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A9 et Annexe A1:

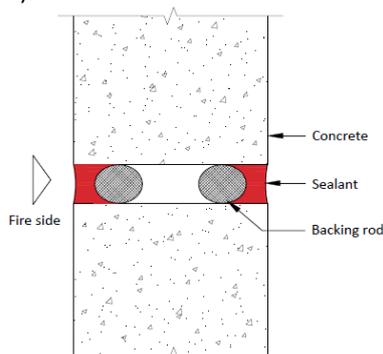
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de résistance au feu
largeur x 0.5	AAC - Hardwood	EI 180 – V – X – F – W 12-30
		EI 240 – V – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A5 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

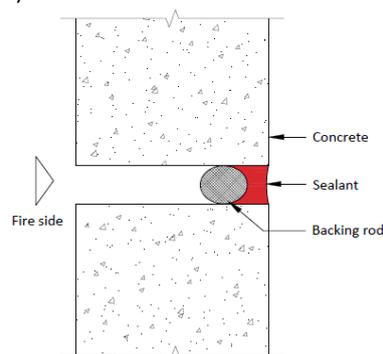
Fig. A10. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A10 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 180 E 240 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – T – X – F – W 12-50

Fig. A11. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A11 et Annexe A1:

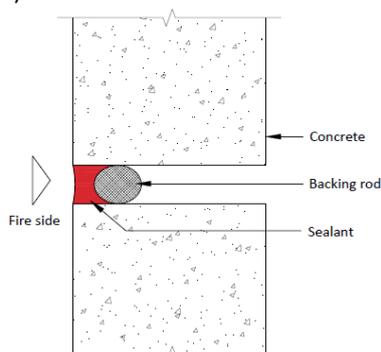
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.5	AAC - AAC	EI 60 E 120 – T – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 240 – T – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A6 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

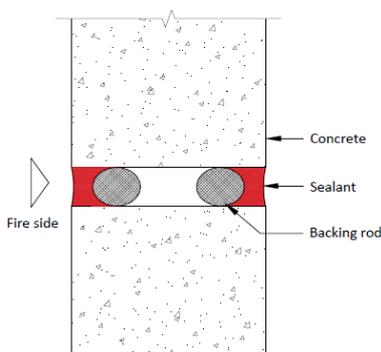
Fig. A12. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de paroi rigide ≥ 150 mm (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en paroi rigide, selon fig. A12 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
15	AAC - AAC	EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 10-30
largeur x 0.5		EI 45 E 60 – T – 25 – F – W 30-50
15		EI 60 E 180 – T – X – F – W 10-30
largeur x 0.5		EI 60 E 90 – T – X – F – W 30-50

Fig. A13. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide ≥ 150 mm (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A13 et Annexe A1:

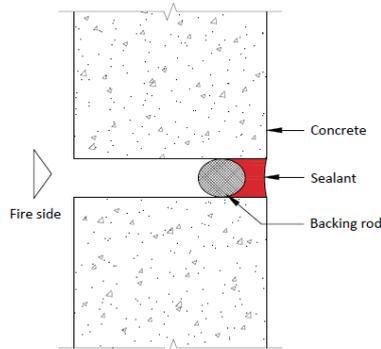
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 180 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 240 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A7 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

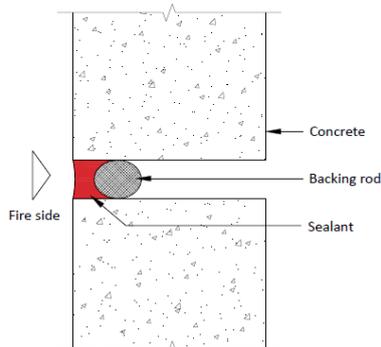
Fig. A14. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A14 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 60 E 240 – H – 25 – F – W 12-50
largeur x 0.5		EI 120 E 240 – H – X – F – W 12-30
		EI 60 E 240– H – X – F – W 30-50

Fig. A15. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A15 et Annexe A1:

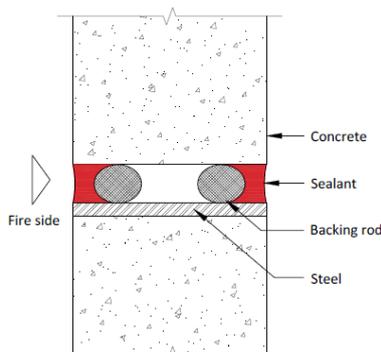
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - AAC	EI 60 E 90 – H – 25 – F – W 12-50
		EI 60 E 60 – H – X – F – W 30-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A8 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

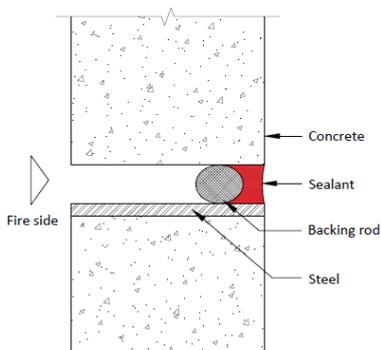
Fig. A16. . Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint double).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A16 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 240 – H – X – F – W 12-50

Fig. A17. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A17 et Annexe A1:

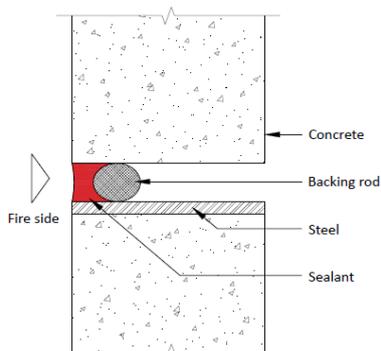
Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A9 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

Fig. A18. Joint d'étanchéité linéaire horizontal de Sikasil®-670 Fire avec fond de joint PE dans une épaisseur de sol rigide $\geq 150\text{mm}$ (joint simple).



Classement de résistance au feu du joint d'étanchéité linéaire en plancher rigide, selon fig. A18 et Annexe A1:

Sikasil®-670 Fire Profondeur en mm	Supports	Classe de resistance au feu
largeur x 0.8	AAC - Acier	EI 60 E 90 – H – X – F – W 12-50

Sikasil®-670 Fire	Annexe A10 Evaluation Technique Européenne ETA-20/1114
Détails d'installation et classement de résistance au feu de joints d'étanchéité linéaires	

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

dop.sika.com

Marquage CE à mentionner sur l'étiquette

 14
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
46913884
EAD 350141-00-1106:2017
1488, 2812
Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
For details see accompanying documents
dop.sika.com

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (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 et sur www.sika.fr.

MENTIONS LEGALES

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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01, ver. 1
1213

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

Déclaration des Performances

Sikasil®-670 Fire
46913884
2021.01 , ver. 1
1213

