

Sikacryl®-625 Fire+

DÉCLARATION DE PERFORMANCE No 43483832

1	IDENTIFIANT UNIQUE DU TYPE DE PRODUIT :	43483832
2	USAGE(S) PREVU(S) :	Produit résistant au feu et d'étanchéité : Joints linéaires et scellement d'interstices
3	FABRICANT :	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	LE OU LES SYSTEMES D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES	1
5b	DOCUMENT D'EVALUATION EUROPEEN :	EAD 350141-00-1106, septembre 2017 ; produits coupe-feu et d'étanchéité au feu. Joints linéaires et scellement de d'interstices
	Évaluation technique européenne :	ETA 23/0961 du 30/04/2024
	Organisme d'évaluation technique :	UL International (Pays-Bas) B.V.
	Organisme(s) notifié(s) :	2531

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

6 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

Fonctionnalités essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	D – s1, d0	Système 1	EAD 350141-00-1106 :2017
Résistance au feu	Annexe A	Système 1	
Contenu, émissions et/ou rejets de substances dangereuses	Catégories d'utilisation : IA1, S/W2 Déclaration du fabricant	Système 1	
Perméabilité à l'air (propriété du matériau)	Annexe B	Système 1	
Perméabilité à l'eau (propriété du matériau)	NPD	Système 1	
Résistance mécanique et stabilité	NPD	Système 1	
Résistance aux chocs/mouvements	NPD	Système 1	
Adhérence	NPD	Système 1	
Durabilité	Y ₁	Système 1	
Capacité de mouvement	NPD	Système 1	
Cycle de joints périphériques pour murs-rideaux	NPD	Système 1	
Déformation à la compression	NPD	Système 1	
Expansion linéaire lors de durcissement	NPD	Système 1	
Isolation acoustique dans l'air*	RW(C ; Ctr) = 55 (-1;-1) dB	Système 1	
Propriétés thermiques	NPD	Système 1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	Système 1	

* Sikacryl-625 Fire + 1,0 mm WFT sur les deux côtés d'au moins 50 mm d'épaisseur plaque de fibre minérale de laine de roche avec une densité minimum de 160 kg/m³

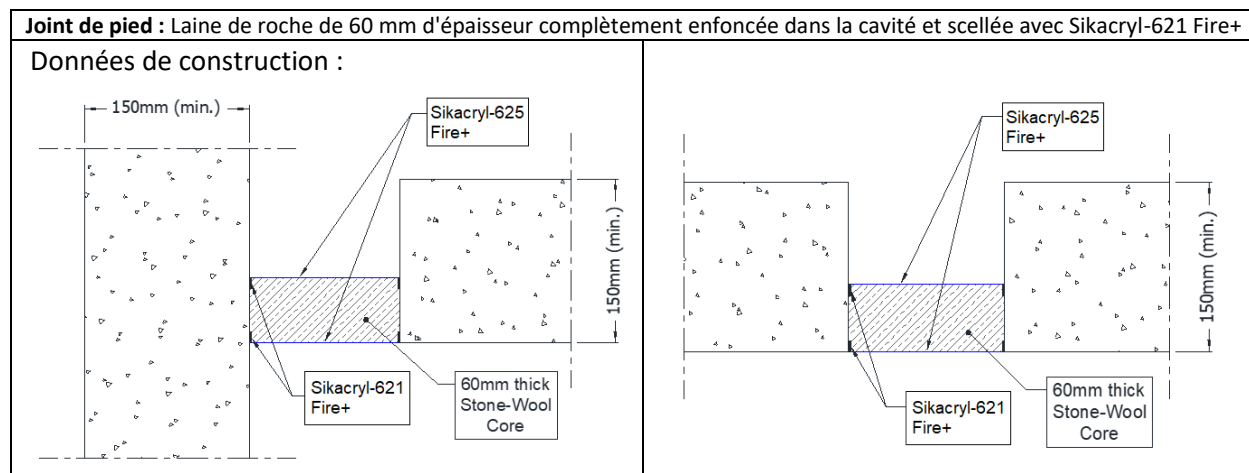
Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

ANNEXE A – Indice de résistance au feu – Sikacryl-625 Fire+

A.1 Structures de sol rigide d'une épaisseur d'au moins 150 mm

A.1.1 Joints linéaires dans une construction horizontale, joints linéaires horizontaux dans une structure verticale et joints de sol horizontaux adjacent à un mur



A.1.1.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification*
maçonnerie /béton	1 mm WFT min. des deux côtés avec Sikacryl-625 Fire+. Scellé aux joints et le long des bords supérieurs et inférieurs avec Sikacryl-621 Fire+	laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. 160 kg/m ³ à chaque position	E 240 – H – X – F – W120 EI 120 – H – X – F – W120
maçonnerie /béton/ aluminium	1 mm WFT min. des deux côtés avec Sikacryl-625 Fire+. Scellé aux joints et le long des bords supérieurs et inférieurs avec Sikacryl-621 Fire+	laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. 160 kg/m ³ à chaque position	E 120 – H – X – F – W300 EI 60 – H – X – F – W300¹
maçonnerie/ béton/ aluminium/ acier		laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. position du plan supérieur 160 kg/m ³	E 120 – H – X – F – W600 (Voir remarque² ci-dessous pour les performances de l'IE notées sur le joint uniquement)

*Supplémentaire et pour information seulement.

Les classifications du tableau A.1.1.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température des supports métalliques.

Déclaration de performance

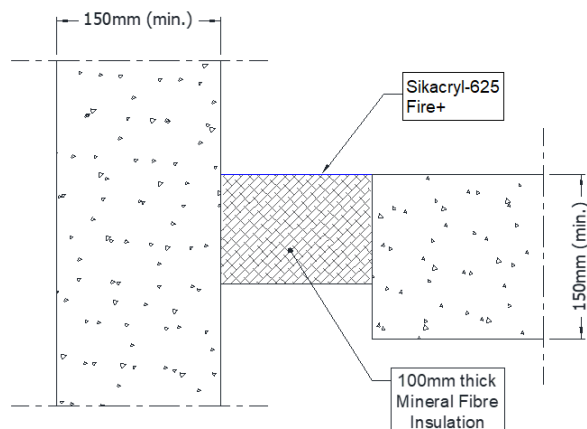
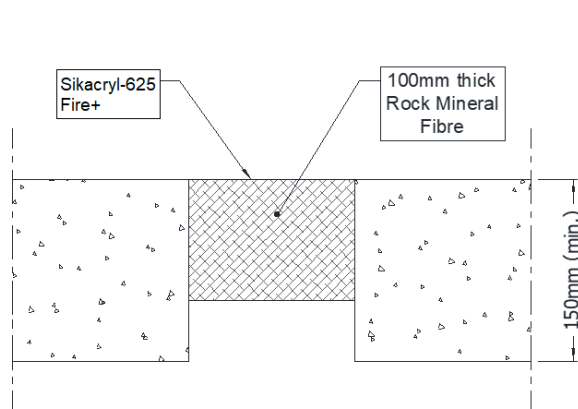
Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹90, ²120

A.1.2 Joints linéaires dans une construction horizontale, joints linéaires horizontaux dans une structure verticale et joints de sol horizontaux adjacents à un mur

Scellement de joint : Laine de roche de 100 mm d'épaisseur, isolation en fibre minérale au moins 50 mm pressée au-dessus du soffite et recouverte de Sikacryl-625 Fire+ sur la surface supérieure

Données de construction :



A.1.2.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification*
maçonnerie /béton	Surface supérieure 1 mm WFT min	laine de roche 100 mm, fibres minérales min. 33 kg/m ³	E 240 – H – X – F – W120 EI 180 – H – X – F – W120
maçonnerie /béton	Surface supérieure 1,2 mm WFT min	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 20 %	E 240 – H – X – F – W200 EI 240 – H – X – F – W200
maçonnerie/ béton/ aluminium/ acier			E 240 – H – X – F – W200 EI 15 – H – X – F – W200¹

*Supplémentaire et pour information seulement.

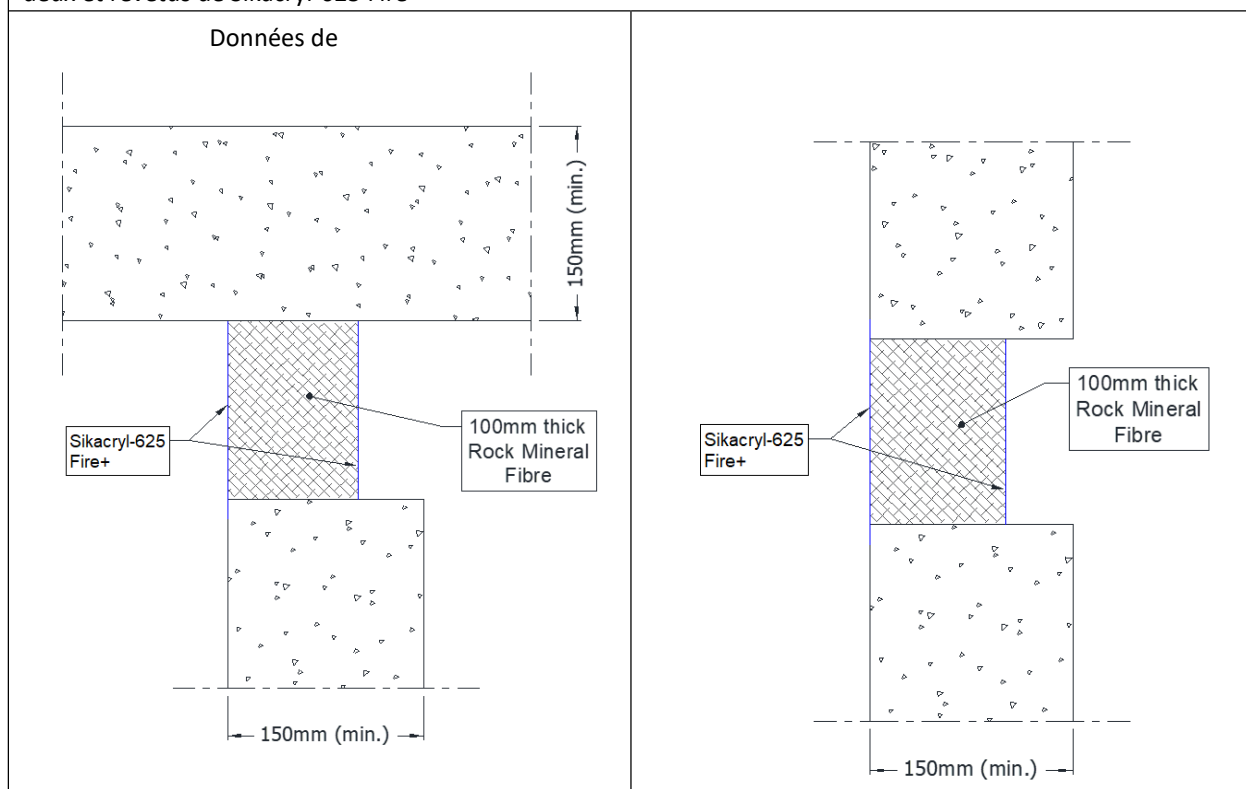
Les classifications du tableau A.1.2.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température du support métallique. En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹120

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

A.1.3 Joints linéaires dans une construction verticale et joints muraux horizontaux adjacents à un sol, un plafond ou un toit

Joint de pied : Compression de l'isolation des fibres minérales, appliquée contre le mur ou n'importe où entre les deux et revêtus de Sikacryl-625 Fire+



A.1.3.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification :
maçonnerie /béton	1,2 mm WFT min. Les deux faces recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 35 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 40%	E 240 – T – X – F – W120 EI 180 – T – X – F – W120
	1,2 mm WFT min. une face recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 33 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 40%	E 120 – T – X – F – W120 EI 30 – T – X – F – W120

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+

43483832

2025.01 , ver. 01

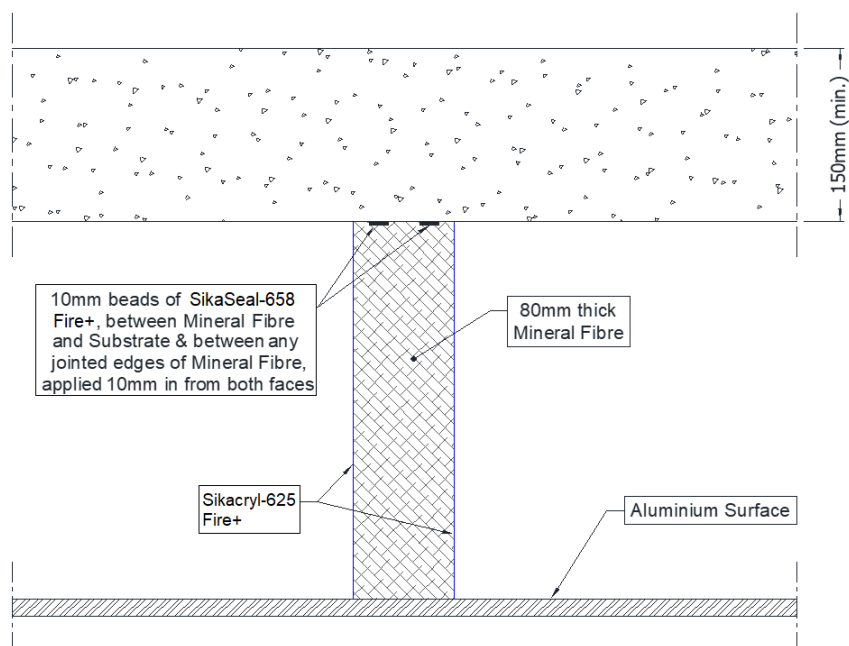
1549

	1,2 mm WFT min. Les deux côtés recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 10%	E 240 – V – X – F – W200 EI 120 – V – X – F – W200
	1,2 mm WFT min. une face recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 10%	E 180 – V – X – F – W200 EI 30 – V – X – F – W200

A.1.4 Joints linéaires verticaux dans une construction verticale

Joint de pied : Compression de l'isolation des fibres minérales, appliquée contre le mur ou n'importe où entre les deux et revêtue de Sikacryl-625 Fire+

Données de construction : Vue de dessus



Déclaration de performance

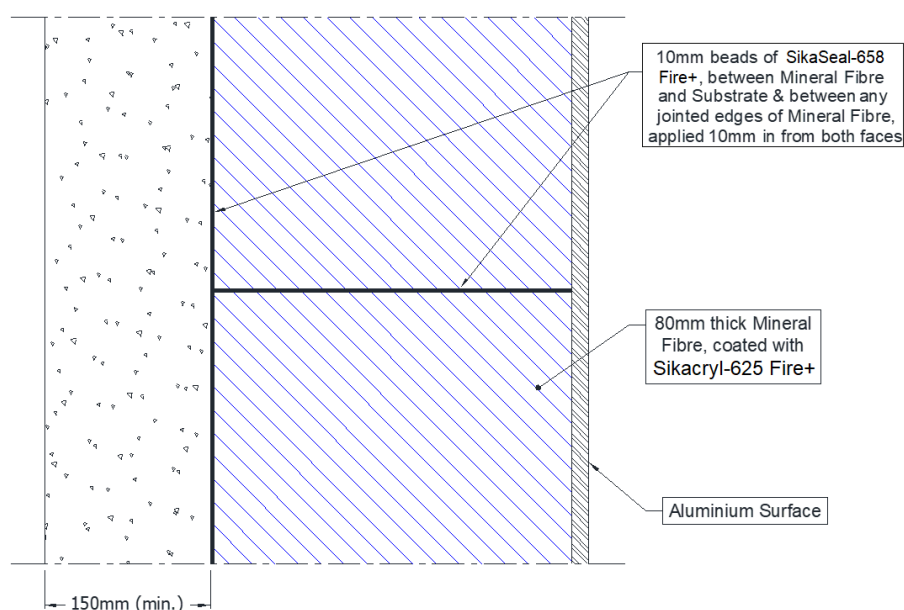
Sikacryl®-625 Fire+

43483832

2025.01 , ver. 01

1549

Données de construction : Vue latérale



A.1.4.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification*
Maçonnerie/ béton/ aluminium	1 mm WFT min. Les deux faces avec Sikacryl-625 Fire+	laine de roche 80 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture à 20 mm. Collé d'un côté vertical de la structure et entre les 2 de la laine de roche avec des cordons de SikaSeal-658 Fire+, dont un côté vertical non collé mais comprimé	E 180 – V – X – F – W540 EI 30 – V – X – F – W540

*Supplémentaire et pour information seulement.

Les classifications du tableau A.1.4.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température du support métallique.

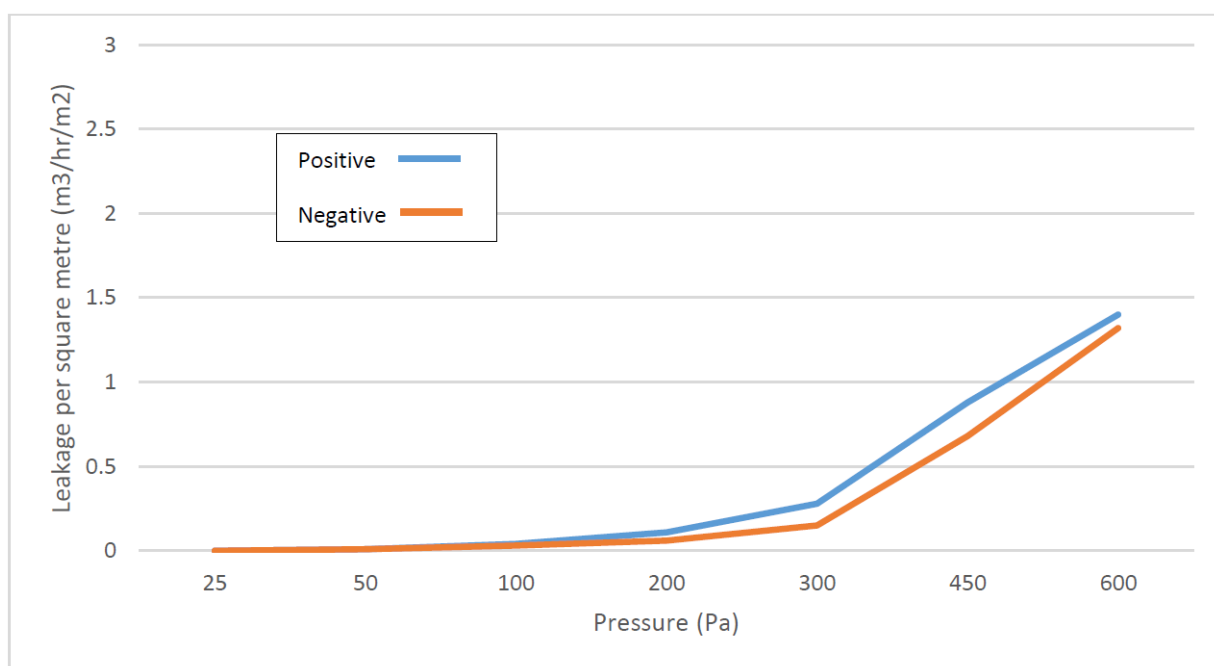
En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹120

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

ANNEXE B – perméabilité à l'air – SikaSeal-626 Fire Board+

Produit testé	1200 mm de hauteur x 600 mm de largeur SikaSeal-626 Fire Board+ 50 mm 2-S		
Résumé de la procédure d'essai			Résultat
	Pression (Pa)	Fuite (m³/h)	Fuite (m³/m²/h)
Résultats sous pression négative de la chambre	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,02	0,03
	200	0,04	0,06
	300	0,11	0,15
	450	0,49	0,68
	600	0,95	1,32
Résultats sous pression positive de la chambre	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,03	0,04
	200	0,08	0,11
	300	0,2	0,28
	450	0,63	0,88
	600	1,01	1,40



Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+

43483832

2025.01 , ver. 01

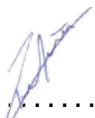
1549

**7 DÉCLARATION DE DOCUMENTATION TECHNIQUE ET/OU -
DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE**

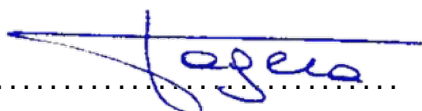
Les performances du produit décrit ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration des performances est délivrée sous la responsabilité exclusive du fabricant mentionné ci-dessus, conformément au règlement (UE) no 305/2011.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Nom : Glenn Puystjens
Fonction : Technical Team Lead
A Nazareth 14 Janvier 2025

.....


Nom : Paul Magera
Fonction : General Manager
A Nazareth 14 Janvier 2025

.....


Fin des informations requises par le règlement (UE) n° 305/2011 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 établissant des conditions harmonisées de commercialisation pour les produits de construction et abrogeant la directive 89/106/CEE du Conseil texte présentant de l'intérêt pour l'EEE.

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

ÉTIQUETTE CE COMPLÈTE

 25	
Sika services AG, Zürich, Suisse	
DoP no 43483832	
Organisme notifié 2531	
Réaction au feu	D – s1, d0
Résistance au feu	Annexe A
Contenu, émissions et/ou rejets de substances dangereuses	Catégories d'utilisation : IA1, S/W2 Déclaration du fabricant
Perméabilité à l'air (propriété du matériau)	Annexe B
Durabilité	Y1
Isolation du bruit dans l'air*	RW(C;Ctr) = 55 (-1;-1) dB

* Sikacryl-625 Fire + 1,0 mm WFT sur les deux côtés d'au moins 50 mm d'épaisseur plaque de fibre minérale de laine de roche avec une densité minimum de 160 kg/m³

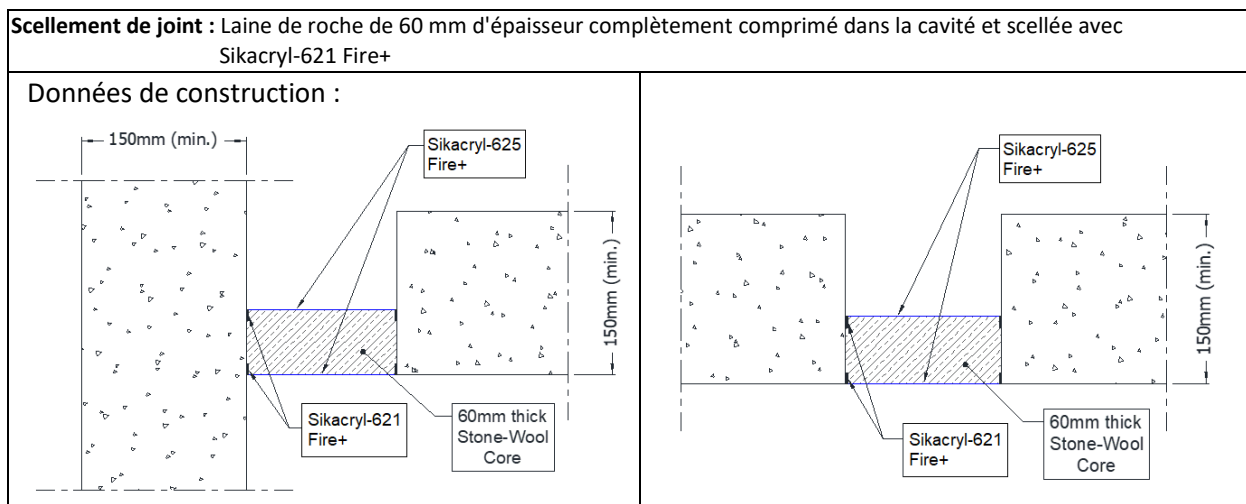
Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

ANNEXE A – Indice de résistance au feu – Sikacryl-625 Fire+

A.1 Structures de sol rigides d'une épaisseur d'au moins 150 mm

A.1.1 Joints linéaires dans une construction horizontale, joints linéaires horizontaux dans une structure verticale et joints de sol horizontaux adjacents à un mur



A.1.1.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification*
maçonnerie/ béton	1 mm WFT min. des deux côtés avec Sikacryl-625 Fire+. Scellé aux joints et le long des bords supérieurs et inférieurs avec Sikacryl-621 Fire+	laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. 160 kg/m ³ à chaque position	E 240 – H – X – F – W120 EI 120 – H – X – F – W120
maçonnerie/ béton/ aluminium	1 mm WFT min. des deux côtés avec Sikacryl-625 Fire+. Scellé aux joints et le long des bords supérieurs et inférieurs avec Sikacryl-621 Fire+	laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. 160 kg/m ³ à chaque position	E 120 – H – X – F – W300 EI 60 – H – X – F – W300¹
maçonnerie/ béton/ aluminium/ acier		laine de roche 60 mm, natte de fibres minérales min. position du plan supérieur 160 kg/m ³	E 120 – H – X – F – W600 (Voir remarque² ci-dessous pour les performances de l'IE notées sur le joint uniquement)

*Supplémentaire et pour information seulement.

Les classifications du tableau A.1.1.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température du support métallique.

Déclaration de performance

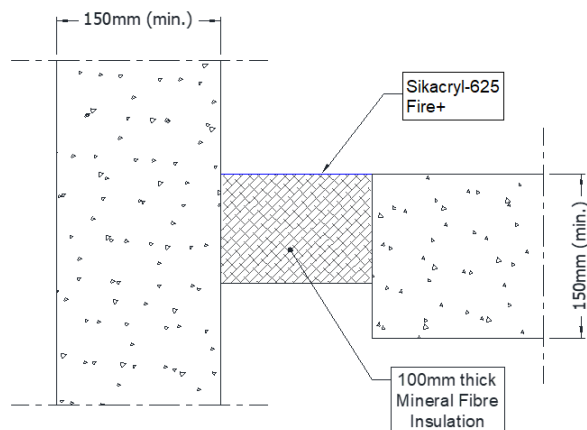
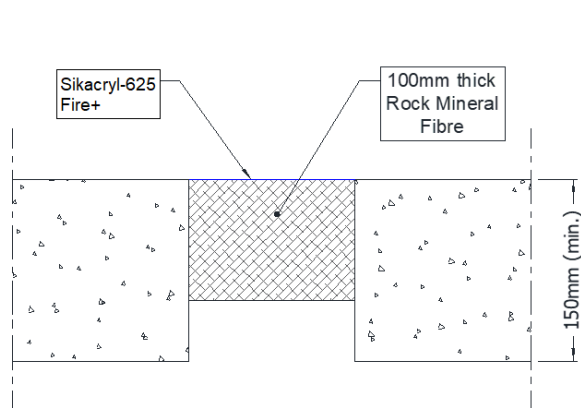
Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01, ver. 01
1549

En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹90, ²120

A.1.2 Joints linéaires dans une construction horizontale, joints linéaires horizontaux dans une structure verticale et joints de sol horizontaux adjacents à un mur

Joint de pied : Laine de roche de 100 mm d'épaisseur, isolation en fibre minérale appliquée au moins 50 mm entre le toit et le soffite et recouverte de Sikacryl-625 Fire+ sur la surface supérieure

Données de construction :



A.1.2.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification
maçonnerie/ béton	Surface supérieure 1 mm WFT min	laine de roche 100 mm, fibres minérales min. 33 kg/m ³	E 240 – H – X – F – W120 EI 180 – H – X – F – W120
maçonnerie/ béton	Surface supérieure 1,2 mm WFT min	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture avec 20 %	E 240 – H – X – F – W200 EI 240 – H – X – F – W200
maçonnerie/ béton/ aluminium/ acier			E 240 – H – X – F – W200 EI 15 – H – X – F – W200¹

*Supplémentaire et pour information seulement.

Les classifications du tableau A.1.2.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température du support métallique.

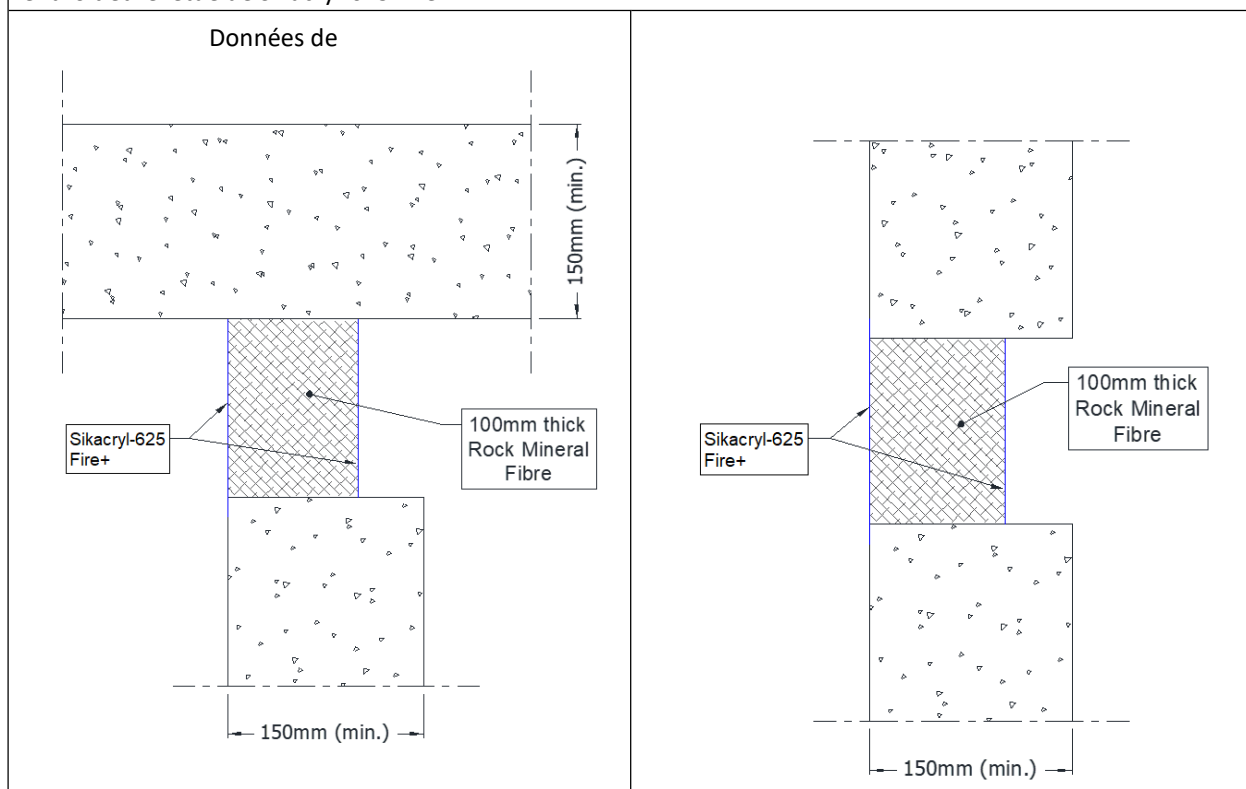
En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹120

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

A.1.3 Joints linéaires dans une construction verticale et joints muraux horizontaux adjacents à un sol, un plafond ou un toit

Joint de pied : Isolation compressée de fibres minérales, appliquée contre le mur ou n'importe quel autre endroit et revêtue de Sikacryl-625 Fire+



A.1.3.1

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification
maçonnerie /béton	1,2 mm WFT min. Les deux côtés recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 35 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture avec 40%	E 240 – T – X – F – W120 EI 180 – T – X – F – W120
	1,2 mm WFT min. une face recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 33 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture avec 40%	E 120 – T – X – F – W120 EI 30 – T – X – F – W120
	1,2 mm WFT min. une face recouvrement de 15 mm sur la surface du mur	laine de roche 100 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , comprimé dans l'ouverture avec 10%	E 180 – V – X – F – W200 EI 30 – V – X – F – W200

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+

43483832

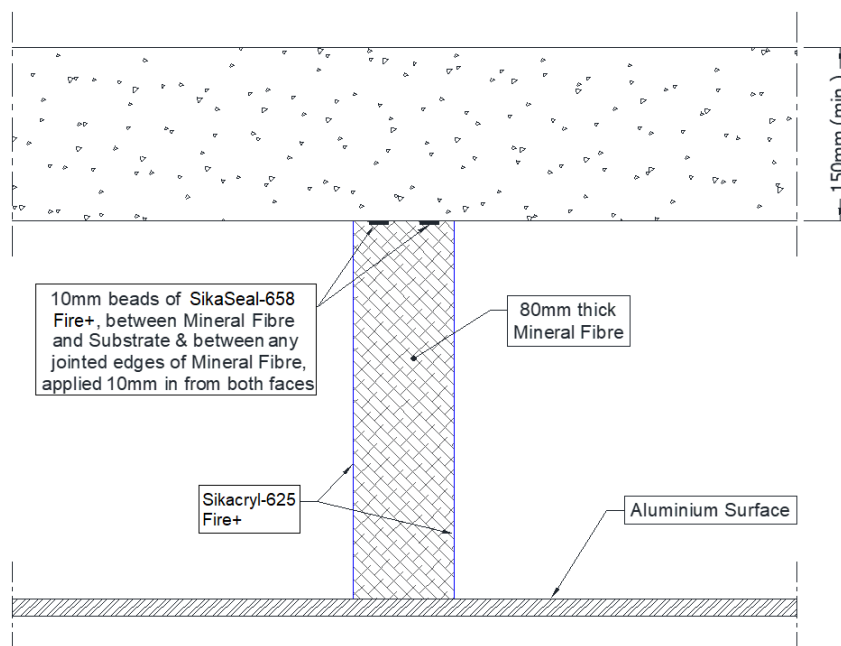
2025.01 , ver. 01

1549

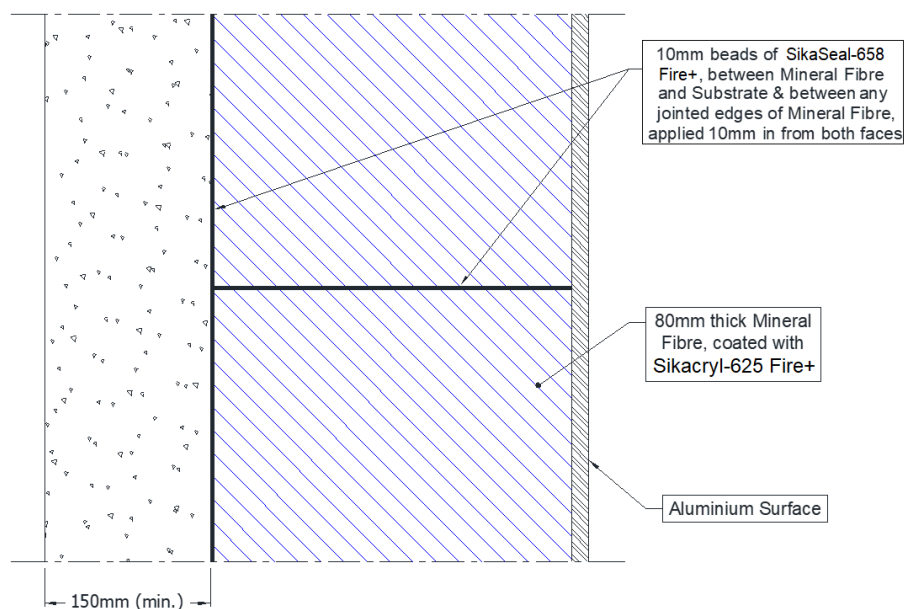
A.1.4 Joints linéaires verticaux dans une construction verticale

Joint de pied : Isolation compressée de fibres minérales, appliquée contre le mur ou n'importe quel autre endroit et revêtue de Sikacryl-625 Fire+

Données de construction : Vue de dessus



Données de construction : Vue latérale



A.1.4.1

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+

43483832

2025.01 , ver. 01

1549

Support	Profondeur (mm)	Support	Classification*
maçonnerie/ béton/ aluminium	1 mm WFT min. Les deux plans avec Sikacryl- 625 Fire+	laine de roche 80 mm, fibre minérale min. 80 kg/m ³ , 20 mm comprimé dans l'ouverture. Collé sur un côté vertical de la structure et entre la laine de roche avec des cordons de SikaSeal-658 Fire+, dont un côté vertical non collé mais comprimé	E 180 – V – X – F – W540 EI 30 – V – X – F – W540

*Supplémentaire et pour information seulement.

Les classifications du tableau A.1.4.1 tiennent compte des performances d'isolation de tous les composants du système de protection contre l'incendie conformément aux exigences de la norme EN 1366-4. Cela inclut l'évaluation de la température du support métallique.

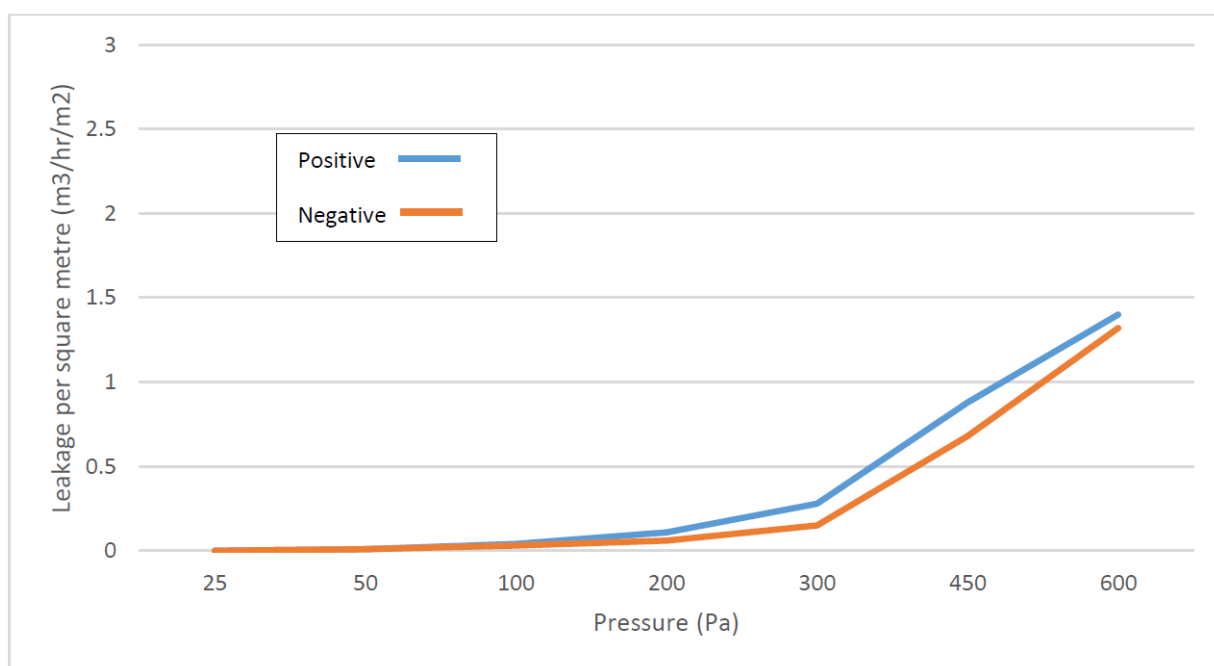
En ce qui concerne chacune des classifications ci-dessus, les températures enregistrées sur le joint (à l'exclusion de la structure porteuse) ont dépassé la valeur maximale admissible après les périodes suivantes (arrondies) : ¹120

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549

ANNEXE B – perméabilité à l'air – SikaSeal-626 Fire Board+

Produit testé	1200 mm de hauteur x 600 mm de largeur SikaSeal-626 Fire Board+ 50 mm 2-S		
Résumé de la procédure d'essai			Résultat
	Pression (Pa)	Fuite (m³/h)	Fuite (m³/m²/h)
Résultats sous pression négative de la chambre	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,02	0,03
	200	0,04	0,06
	300	0,11	0,15
	450	0,49	0,68
	600	0,95	1,32
Résultats sous pression positive de la chambre	25	0,00	0,00
	50	0,01	0,01
	100	0,03	0,04
	200	0,08	0,11
	300	0,2	0,28
	450	0,63	0,88
	600	1,01	1,40



EAD 350141-00-1106 :2017

Produit résistant au feu et d'étanchéité : Joints lineaires et scellement de d'interstices

<http://dop.sika.com>

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+

43483832

2025.01 , ver. 01

1549

MARQUAGE CE À APPOSER SUR L'ÉTIQUETTE

 25
Sika Services AG, Zürich, Suisse
DoP no 43483832
Organisme notifié 2531
Voir ETA 23/0961 du 30/04/2024 https://www.eota.eu/etassessments/17937 ou les documents d'accompagnement pour plus de détails
EAD 350141-00-1106 :2017
Produit résistant au feu et d'étanchéité : Joints linéaires et scellement d'interstices

<http://dop.sika.com>

INFORMATIONS SUR L'ÉCOLOGIE, LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ (REACH)

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) associées avant d'utiliser les produits. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et fournit des données physiques, écologiques, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INFORMATIONS LÉGALES

Toutes les informations fournies dans le présent énoncé des performances, y compris les descriptions et recommandations concernant l'application et l'utilisation finale des produits Sika (« produits »), seront fournies de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits, à condition qu'ils soient correctement stockés, manipulés et appliqués dans des circonstances normales, conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les supports et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement. Par conséquent, Sika ne garantit pas la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier et n'assume aucune responsabilité pour l'application et l'utilisation des produits, pour les recommandations ou pour tout conseil. Avant toute utilisation, le produit doit être testé pour s'assurer qu'il est adapté à l'usage prévu et à l'usage auquel il est destiné, et la dernière version de la fiche technique du produit doit être consultée. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits à tout moment et sans préavis. Les commandes de produits ou de services fournis par Sika sont soumises aux conditions générales de vente actuelles de Sika.

Déclaration de performance

Sikacryl®-625 Fire+
43483832
2025.01 , ver. 01
1549