

Sika® Backer Rod Fire

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 21205248

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	21205248
2	USAGE(S) PREVU(S)	Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices.
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich, Switzerland
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 1
6b	DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPÉEN:	EAD 350141-00-1106:2017
	Évaluation Technique Européenne:	ETA 23/0088 du 31/03/2023
	Organisme d'évaluation technique:	UL International (Netherlands) B.V.
	Organisme(s) notifié(s):	2821

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu*	A1	Système 1	EAD 350141-00-1106:2017
Résistance au feu	Annexe A	Système 1	
Contenu, émission et/ou rejet de substances dangereuses	NPD**	Système 1	
Perméabilité à l'air (propriété du matériau)	NPD	Système 1	
Perméabilité à l'eau (propriété du matériau)	NPD	Système 1	
Résistance mécanique et stabilité	NPD	Système 1	
Résistance à l'impact/mouvement	NPD	Système 1	
Adhérence	NPD	Système 1	
Durabilité	Type X	Système 1	
Capacité de mouvement	NPD	Système 1	
Cyclage des joints périphériques pour murs-rideaux	NPD	Système 1	
Compression	NPD	Système 1	
Expansion linéaire à la mise en place	NPD	Système 1	
Isolation des bruits aériens	NPD	Système 1	
Propriétés thermiques	NPD	Système 1	
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD	Système 1	

* Sika Backer Rod Fire uniquement, si d'autres produits d'étanchéité sont utilisés, cela affectera la classe de réaction au feu et les données relatives au produit d'étanchéité doivent être consultées.

** Performance Non Déterminée

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

Annexe A - Résistance au Feu - Sika Backer Rod Fire

A.1 Murs et sols rigides d'une épaisseur minimale de 150 mm

A.1.1 Joints verticaux dans les murs

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des murs rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

Configuration V1: Double calfeutrement	Configuration V2: Simple calfeutrement en face non exposée
Configuration V3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	Configuration V4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé

*Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

A.1.1.1.

Configuration	Classement
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

A.1.2. Joints horizontaux dans les murs

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des murs rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

Configuration T1: Double calfeutrement	Configuration T2: Simple calfeutrement en face non exposée
Configuration T3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	Configuration T4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé
Configuration T5: Double backer rod, simple calfeutrement. N'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	

* Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

A.1.2.1

Configuration	Classement
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

A.1.3. Joints horizontaux dans les sols

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des sols rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

Configuration H1: Double calfeutrement	Configuration H2: Simple calfeutrement en face non exposée
Configuration H3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du sol	Configuration H4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé
Configuration H5: Double backer rod, simple calfeutrement. N'importe quelle position dans l'épaisseur du sol	

* Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

A.1.3.1

Configuration	Classement
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , ver. 3
1318

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 31/07/2025

Nom : Laurent GALLOUX
Fonction : Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 28/08/2025



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

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

MARQUAGE COMPLET

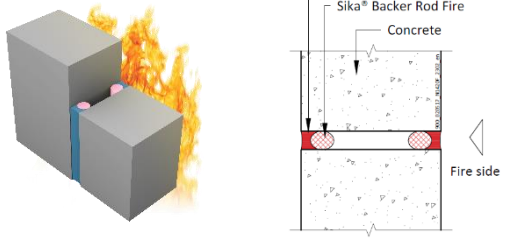
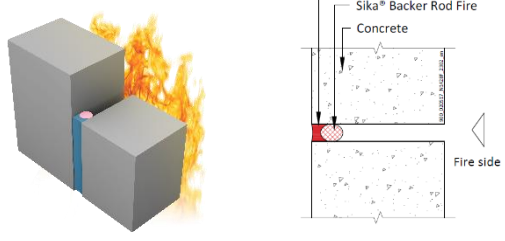
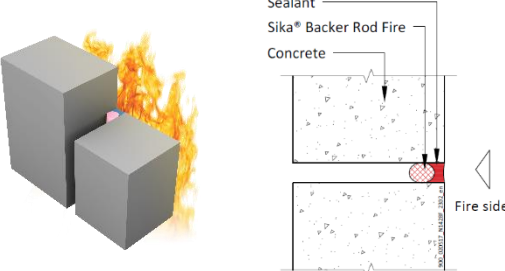
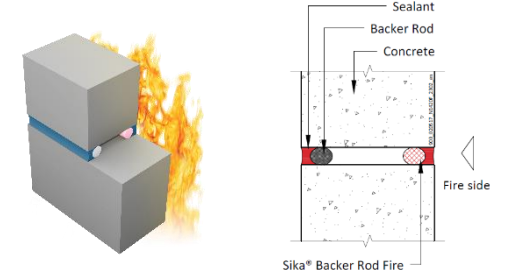
 20	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP N° 21205248	
Réaction au feu*	A1
Résistance au feu	Annexe A

Annexe A - Résistance au feu – Sika Backer Rod Fire

A.1 Murs et sols rigides d'une épaisseur minimale de 150 mm

A.1.1 Joints verticaux dans les murs

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des murs rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

	
Configuration V1: Double calfeutrement	Configuration V2: Simple calfeutrement en face non exposée
	
Configuration V3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	Configuration V4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé

*Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , ver. 3
1318

A.1.1.1.

Configuration	Classement
V1	EI 240 - V - X - F - W 7-51
V2	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51
V3	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 20 - V - X - F - W 7-51
V4	E 240 - V - X - F - W 7-51 EI 120 - V - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

A.1.2. Joints horizontaux dans les murs

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des murs rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

Configuration T1: Double calfeutrement	Configuration T2: Simple calfeutrement en face non exposée
Configuration T3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	Configuration T4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé
Configuration T5: Double backer rod, simple calfeutrement. N'importe quelle position dans l'épaisseur du mur	

* Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

A.1.2.1

Configuration	Classement
T1	EI 180 - T - X - F - W 7-51
T2	E 240 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T3	E 120 - T - X - F - W 7-51 EI 20 - T - X - F - W 7-51
T4	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 90 - T - X - F - W 7-51
T5	E 180 - T - X - F - W 7-51 EI 60 - T - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , ver. 3
1318

A.1.3. Joints horizontaux dans les sols

Sika Backer Rod Fire peut être utilisé en joints linéaires dans/entre des sols rigides de 150 mm d'épaisseur ou plus et de densité $\geq 760 \text{ kg/m}^3$ dans les configurations suivantes :

Configuration H1: Double calfeutrement	Configuration H2: Simple calfeutrement en face non exposée
Configuration H3: Simple calfeutrement, n'importe quelle position dans l'épaisseur du sol	Configuration H4: Sika Backer Rod Fire + mastic* en face exposée et fond de joint PE + mastic* du côté opposé
Configuration H5: Double backer rod, simple calfeutrement. N'importe quelle position dans l'épaisseur du sol	

* Sika Backer Rod Fire peut être combiné à n'importe quel mastic Sika y compris les marques appartenant à Sika.

A.1.3.1

Configuration	Classement
H1	EI 180 - H - X - F - W 7-51
H2	E 240 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H3	E 120 - H - X - F - W 7-51 EI 20 - H - X - F - W 7-51
H4	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 90 - H - X - F - W 7-51
H5	E 180 - H - X - F - W 7-51 EI 60 - H - X - F - W 7-51

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire

21205248

2023.05 , ver. 3

1318

EAD 350141-00-1106:2017
Organisme notifié 2821
Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices

<http://dop.sika.com>

MARQUAGE CE A MENTIONNER SUR L'ETIQUETTE

 20
Sika Services AG, Zurich, Switzerland
DoP N° 21205248
Pour les informations détaillées voir les documents d'accompagnement
EAD 350141-00-1106:2017
Organisme notifié 2821
Produits coupe-feu et d'étanchéité au feu, joints linéaires et calfeutrement d'interstices

<http://dop.sika.com>

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , ver. 3
1318

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) les plus récentes avant d'utiliser un produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

MENTIONS LEGALES

Toute information fournie dans la présente Déclaration de performance (« DoP »), y compris les descriptions et recommandations relatives à l'application et l'utilisation finale de tout produit Sika (« Produits »), sont données en toute bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les Produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. Veuillez noter que les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier considérablement et que, par conséquent, Sika ne garantit pas la qualité marchande ou l'adéquation à un usage particulier, et n'accepte aucune responsabilité pour l'application et l'utilisation des produits, pour toute recommandation ou pour tout conseil offert. Avant utilisation, le produit doit être testé pour vérifier qu'il convient à l'application et à l'usage prévus, et la version la plus récente 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. Toute commande de produits ou de services fournis par Sika est soumise aux conditions générales de vente de Sika en vigueur.

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

Déclaration des Performances

Sika Backer Rod Fire
21205248
2023.05 , ver. 3
1318