



APPROBATIONS MUTUELLES D'USINE POUR LES SYSTÈMES DE TOITURE SIKA

APPROBATIONS FM POUR LES PRODUITS EMEA :

- SYSTÈMES DE TOITURE MONOCOUCHE – Sarnafil® AT, Sarnafil® T, Sikaplan® TM, Sikaplan® PVC
- SYSTÈMES DE TOITURE BITUMINEUSE – SIKASHIELD®
- SYSTÈME DE MONTAGE PHOTOVOLTAÏQUE – SarnaRoof® Solar Mount-2 (SSM2)



BUILDING TRUST



SOLUTIONS MONDIALES POUR LA CONSTRUCTION ET L'INDUSTRIE



L'histoire de Sika débute en 1910 avec l'électrification des tunnels ferroviaires du Gothard. La société suisse fondée par Kaspar Winkler a joué un rôle décisif dans ce projet capital. Un nouveau mortier d'étanchéité révolutionnaire a été développé, marquant le début de la réputation mondiale de Sika pour sa haute qualité.

Aujourd'hui, le Groupe Sika est l'un des principaux fabricants mondiaux de produits et systèmes chimiques de construction ainsi que de mastics et adhésifs industriels. Les compétences essentielles du Groupe – étanchéité, collage, amortissement, renforcement et protection des structures porteuses – permettent depuis plus de 100 ans une large gamme d'applications dans le secteur de la construction et de la production industrielle. La gamme de produits de haute qualité comprend des adjuvants pour béton, des mortiers spéciaux, des mastics et adhésifs, des matériaux d'amortissement et de renforcement, des systèmes de revêtement de sol, des membranes d'étanchéité et des produits de protection contre la corrosion.

Sika produit annuellement un volume de membrane de toiture qui pourrait couvrir toute la zone de Manhattan. Plus de 10 000 entrepreneurs en toiture dans plus de 85 pays sont formés et certifiés par Sika, ce qui garantit une installation qualifiée.

Tous nos clients – développeurs, propriétaires de bâtiments, architectes, ingénieurs, consultants et entrepreneurs – reçoivent des conseils avisés de notre équipe hautement compétente. En nous appuyant sur une base de confiance, nous offrons notre expérience et nos connaissances pour fournir des recommandations et des solutions durables pour tout projet que vous pourriez avoir.

La toiture peut être sélectionnée et conçue pour répondre aux exigences techniques spécifiques et au budget de presque tous les projets de toiture. Nos solutions sur mesure permettent une liberté de conception et de forme, sans limitation de géométrie ou de couleur, pour répondre aux exigences spécifiques de tout type de toit.

SUCCÈS STRATÉGIQUE GRÂCE À UNE PRÉSENCE MONDIALE

- Avec des filiales dans 103 pays, Sika offre une présence locale dans le monde entier
- Sika exploite plus de 400 sites de production et de vente
- Sika emploie environ 33 000 personnes dans le monde
- La marque parapluie Sika couvre quelques 980 marques de produits Sika
- Au cours de l'exercice 2023, le Groupe Sika a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 11,24 milliards de francs

SYSTÈMES DE TOITURE SIKA AVEC HOMOLOGATIONS FM ES- SAIS ET CERTIFICATION

QUI SONT FM GLOBAL ET QUE SONT LES APPROBATIONS FM ?

FM Global (Factory Mutual) offre une assurance globale des biens commerciaux et industriels, des solutions de souscription et de gestion des risques axées sur l'ingénierie, ainsi que des recherches novatrices sur la prévention des sinistres matériels et la gestion des risques. (www.fmglobal.com)

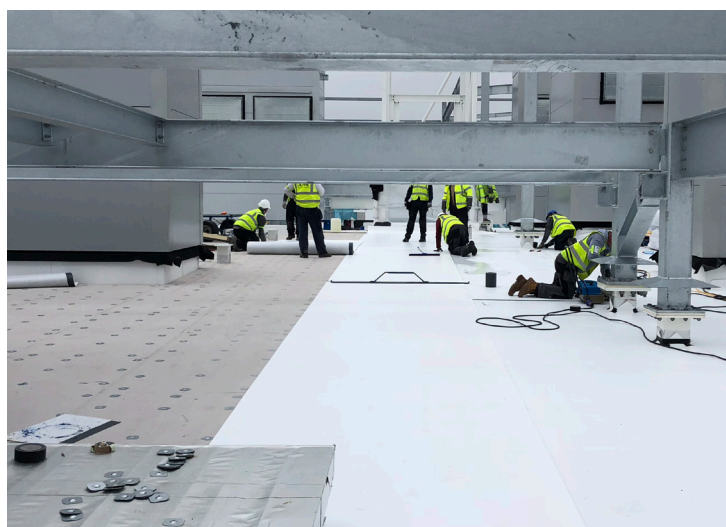
Dans son centre de recherche et d'essais – unique au monde – les causes des dommages matériels et les méthodes de prévention des dommages sont examinées dans des conditions réalistes du site, y compris l'évaluation des effets du feu, du vent, de la pluie et d'autres forces naturelles, ainsi que des explosions et des systèmes de protection conçus pour ceux-ci. Sa filiale FM Approvals teste et certifie les produits et systèmes de prévention des dommages matériels selon les normes de performance, de qualité et de sécurité les plus élevées.

Les produits de toiture sont couverts par la norme FM Approvals 4470, qui devient de plus en plus importante et reconnue dans le monde entier, et plus particulièrement aujourd'hui en Europe. De nombreux autres investisseurs et propriétaires de bâtiments demandent et obtiennent des certificats FM Approvals sur les systèmes utilisés sur leurs bâtiments pour la protection préventive de leur entreprise contre les forces naturelles et les incendies.

AGRÈMENTS FM SYSTÈMES DE TOITURE SIKA CERTIFIÉS

De nombreux produits et systèmes d'imperméabilisation de toiture Sika ont passé avec succès les tests et l'inspection par FM Approvals depuis 1995. Les produits listés ici sont ceux actuellement testés et certifiés dans différentes constructions et combinaisons de toitures, y compris différents types de fabricants d'isolation thermique en Europe. En plus des critères stricts et exigeants d'approbation FM, tous ces systèmes de toiture Sika sont entièrement conformes à toutes les autres exigences et normes nationales et internationales pertinentes. Les combinaisons générales des constructions de systèmes de toiture Sika testées sont présentées dans les tableaux suivants.

Les assemblages FM mentionnés ne sont valables que pour les produits fournis en dehors des usines de production EMEA.



SYSTÈMES DE TOITURE SIKA AVEC HOMOLOGATIONS FM ESSAIS ET CERTIFICATION

QU'EST-CE QUI EST TESTÉ ?



1. MEMBRANES DE TEST DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT

Forces de soulèvement simulées par le vent ainsi que tests de la résistance à l'arrachement et à l'impact pour les composants de fixation pertinents afin de vérifier la sécurité de soulèvement par le vent des systèmes de toiture Sika.



2. TEST DE SOULÈVEMENT DU VENT PHOTOVOLTAÏQUE

Test de soulèvement par vent simulé avec le système de montage photovoltaïque orienté est-ouest SarnaRoof® Solar Mount-2 installé sur les systèmes de toiture Sika.



3. ESSAI DE FEU INTERNE

Essais au calorimètre conique pour évaluer le comportement en cas d'incendie des systèmes de toiture Sika par rapport à l'inflammabilité, à la combustibilité et à la production de fumée et de gaz toxiques.



4. TEST D'INCENDIE EXTERNE

Tester physiquement l'inflammabilité et la propagation de la flamme des matériaux pour vérifier la résistance au feu des systèmes de toiture Sika.



5. ESSAI D'ENDOMMAGEMENT DE GRÊLE

Des tempêtes de grêle simulées sont utilisées pour vérifier la résistance aux chocs de grêle des systèmes de toiture Sika.



6. ÉTANCHÉITÉ - TEST D'ÉTANCHÉITÉ

Essais artificiels de résistance aux intempéries et à l'eau liquide pour vérifier l'étanchéité exceptionnelle des systèmes de toiture Sika.



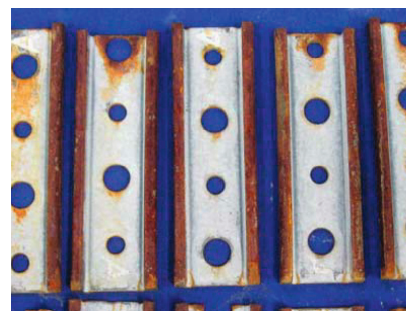
7. TEST DE CIRCULATION PÉDESTRE

Essais physiques et simulés de marche et de charge pour vérifier la résistance aux piétons et à la circulation des systèmes de toiture Sika.



8. TEST DE RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE

Tester les fixations et les fixations pour vérifier la résistance à l'arrachement et à la déchirure des systèmes de toiture Sika.



9. ESSAI DE CORROSION

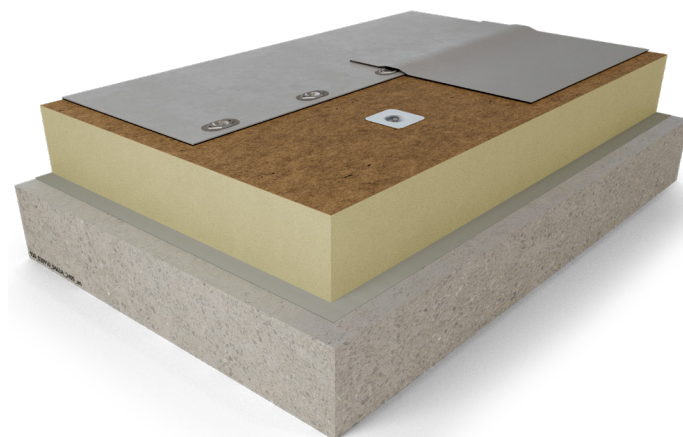
Tester les fixations et les fixations pour vérifier la résistance à la corrosion et la durabilité des systèmes de toiture Sika.

FPO – SYSTÈMES DE TOITURE FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR UNE TERRASSE EN ACIER OU EN BÉTON

SARNAFIL® OU SIKAPLAN® MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE FPO FIXÉE MÉCANIQUEMENT ET ISOLATION THERMIQUE SUR TABLIER EN ACIER OU EN BÉTON

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sarnafil® AT-15 / 18 / 20 Sarnafil® TS 77-12 / 15 / 18 / 20 SARNAFIL® TS 77-12 E / 15 E / 18 E / 20 E SIKAPLAN® TM-12 / 15 / 18	E = indice de résistance au feu amélioré
Fixation par points ou soudage par induction de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT Sikatherm® PIR AI	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 26 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Recticel NV	Eurothane® Powerdeck®	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool	Hardrock Durock	Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E Sarnavap® 2000 E Sarnavap® 5000 E sa FR	
Pont de toit (pont)		
Acier ou béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav

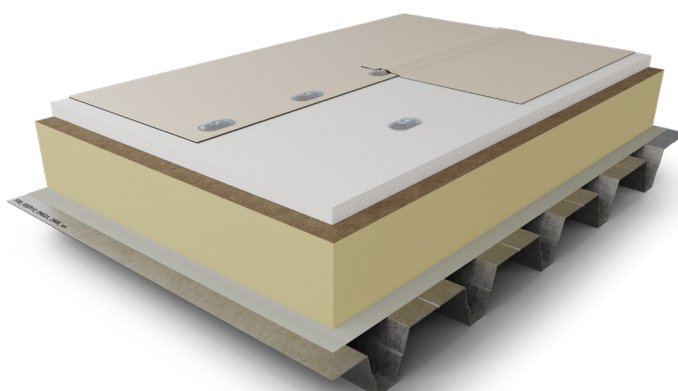


FPO – SYSTÈMES DE TOIT FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR PONT EN ACIER

SARNAFIL® MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT FPO FIXÉE MÉCANIQUEMENT, COVERBOARD ET ISOLATION THERMIQUE SUR TABLIER EN ACIER

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sarnafil® AT-15 / 18 / 20 Sarnafil® 77-12 / 15 / 18 / 20 SARNAFIL® 77-12 E / 15 E / 18 E / 20 E.	E = indice de résistance au feu amélioré
Fixation par points ou soudage par induction de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Panneau de recouvrement		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Fixation du panneau de recouvrement (fixation – panneau de recouvrement)		
Sika Services AG	Sarnafast® SBF 6,0 et IF/IG-C-82 x 40	
SFS Group Schweiz AG	BS-6,1 et IF/IG-C-82 x 40	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT Sikatherm® PIR AI	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 26 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Recticel NV	Eurothane® Powerdeck®	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool		Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E. Sarnavap® 2000 E. SARNAVAP®5000 E SA FR	
Pont de toit (pont)		
Acier		

() Description selon RoofNav

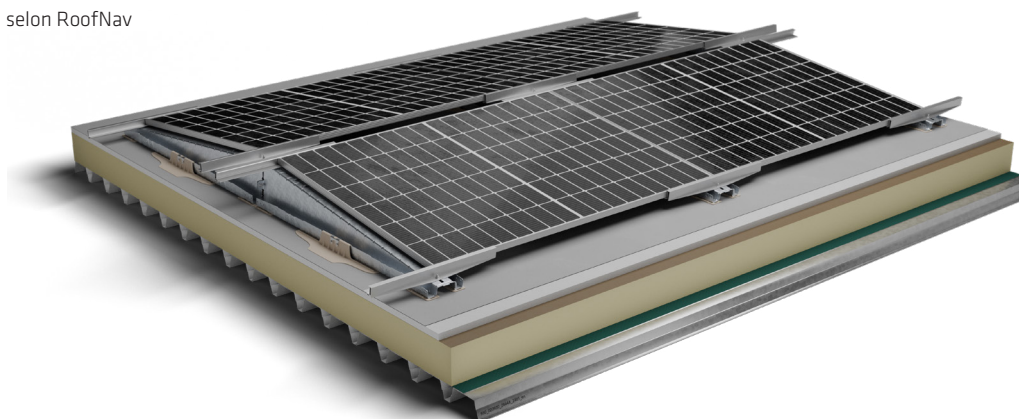


FPO – SYSTÈMES DE TOITURE FIXÉS MÉCANIQUEMENT AVEC SYSTÈME DE MONTAGE PHOTOVOLTAÏQUE SUR PONT EN ACIER

SYSTÈME DE MONTAGE PHOTOVOLTAÏQUE SUR LE DESSUS DE LA MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT FPO FIXÉE MÉCANIQUEMENT, COVERBOARD ET ISOLATION THERMIQUE SUR TERRASSE EN ACIER

Système de montage photovoltaïque (revêtement / surfacage)		
Sika Services AG	SarnaRoof® Mount-2	
Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sarnafil® 77-15 / 18 / 20 SARNAFIL® 77-15 E / 18 E / 20 E.	E = indice de résistance au feu amélioré
Panneau de recouvrement (panneau de couverture) – facultatif		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Fixation par points ou soudage par induction de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT Sikatherm® PIR AI	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 26 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Recticel NV	Eurothane® Powerdeck®	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool		Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E. Sarnavap® 2000 E. SARNAVAP®5000 E SA FR	
Pont de toit (pont)		
	Acier	

() Description selon RoofNav

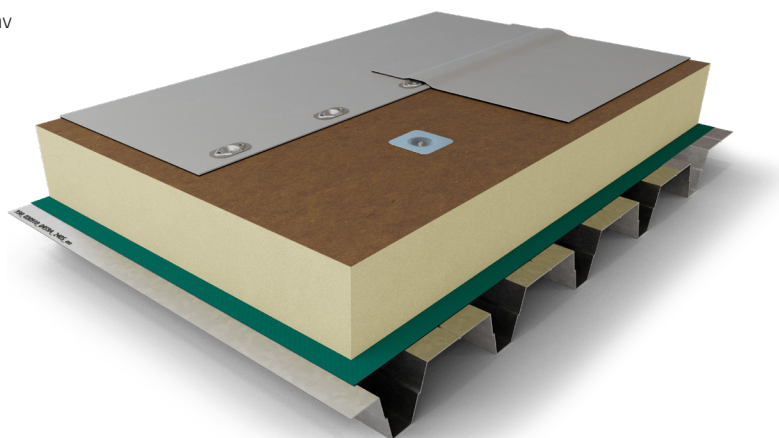


PVC – SYSTÈMES DE TOITURE FIXÉS MÉCANIQUEMENT SUR PONT EN ACIER OU EN BÉTON

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT EN PVC À FIXATION MÉCANIQUE SIKAPLAN® ET ISOLATION THERMIQUE SUR TABLIER EN ACIER OU EN BÉTON

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sikaplan® G -15 / 18 / 20 Sikaplan® VG-12 / 15 / 18	Indice de résistance au feu amélioré
Fixation par points ou soudage par induction de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT Sikatherm® PIR AI	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 26 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Recticel NV	Eurothane® Powerdeck®	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool	Hardrock Durock	Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Différentes solutions de fixation	
SFS Group Schweiz AG	Différentes solutions de fixation	
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 500 E. Sarnavap® 1000 E. Sarnavap® 2000 E. SARNAVAP®5000 E SA FR	
Pont de toit (pont)		
Acier ou béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav

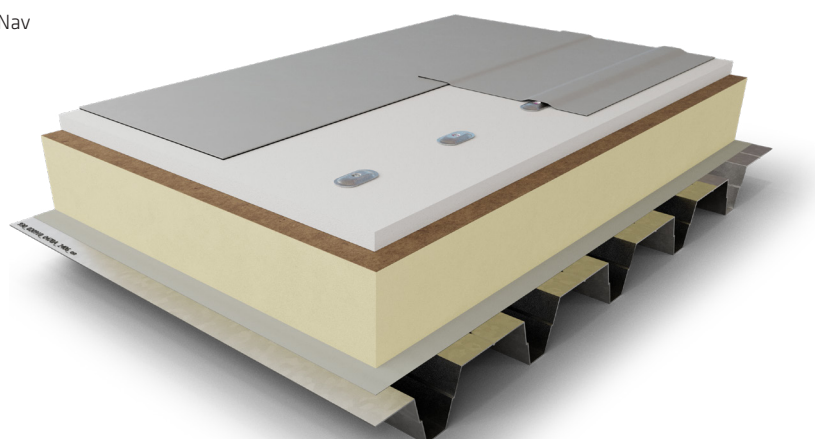


FPO – SYSTÈMES DE TOITURE AUTO-COL- LÉS SUR TERRASSE EN ACIER

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT AUTO-ADHÉRENTE SARNAFIL® FPO AVEC COVERBOARD FIXÉ MÉCANIQUEMENT ET ISOLATION THERMIQUE SUR TERRASSE EN ACIER

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	SARNAFIL® TG 76-15 FSA / 18 FSA / 20 FSA	FSA = feutre auto-adhéré
Panneau de recouvrement		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Fixation du panneau de recouvrement (fixation – panneau de recouvrement)		
Sika Services AG	Sarnafast® SBF 6,0 et IF/IG-C-82 x 40	
SFS Group Schweiz AG	BS-6,1 et IF/IG-C-82 x 40	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT	Polyisocyanurate / Polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E Sarnavap® 2000 E Sarnavap® 5000 E sa FR	
Barrière thermique – en option		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime DensDeck®	
Pont de toit (pont)		
Acier		

() Description selon RoofNav

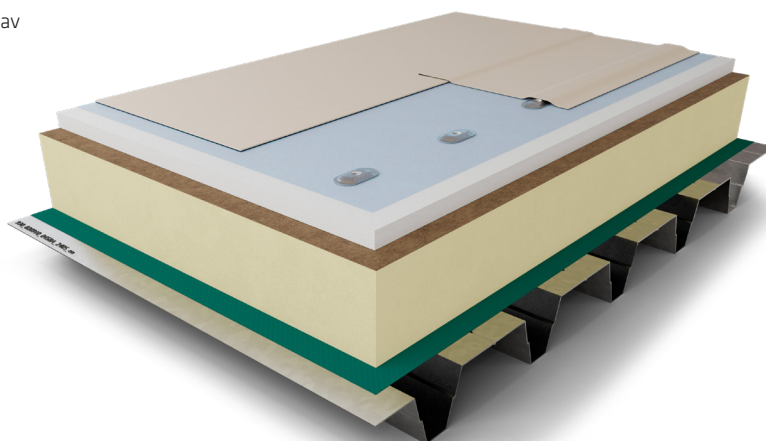


FPO – SYSTÈMES DE TOITURE COLLÉS SUR TERRASSE EN ACIER

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT SARNAFIL® FPO ADHÉRÉE AVEC COVERBOARD FIXÉ MÉCANIQUEMENT ET ISOLATION THERMIQUE SUR TERRASSE EN ACIER

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sarnafil® TG 76-15 feutre PS / 18 feutre PS / 20 feutre PS	
Adhérence de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Sarnacol® -2142 S.	
Panneau de recouvrement		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Fixation du panneau de recouvrement (fixation – panneau de recouvrement)		
Sika Services AG	Sarnafast® SBF 6,0 et IF/IG-C-82 x 40	
SFS Group Schweiz AG	BS-6,1 et IF/IG-C-82 x 40	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E Sarnavap® 2000 E Sarnavap® 5000 E sa FR	
Barrière thermique – en option		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime DensDeck®	
Pont de toit (pont)		
Acier		

() Description selon RoofNav

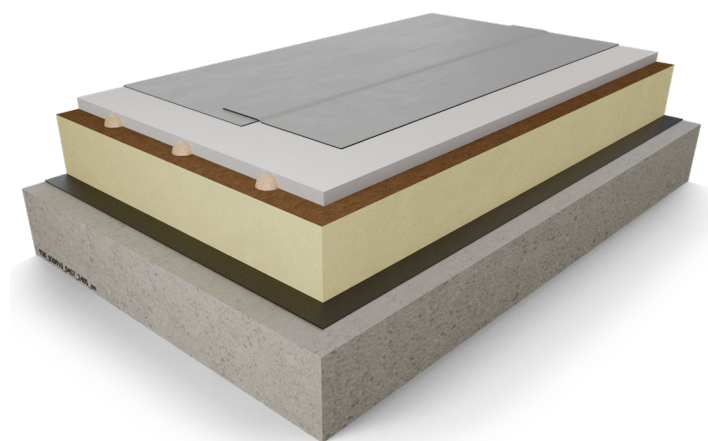


FPO – AUTO-ADHÉRENT SYSTÈMES DE TOITURE SUR TABLIER EN BÉTON

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT AUTO-ADHÉRENTE SARNAFIL® FPO AVEC COVERBOARD ET ISOLATION THERMIQUE SUR TERRASSE EN BÉTON

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	SARNAFIL® TG 76-15 FSA / 18 FSA / 20 FSA	FSA = feutre auto-adhéré
Panneau de recouvrement		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Fixation du panneau de recouvrement (fixation – panneau de recouvrement)		
OMG	Fixation adhésive OlyBond 500®	
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Adhérence de l'isolation thermique (fixation – carton)		
Asphalte chaud		
Primaire de support		
Apprêt pour béton, asphaltique		
Pont de toit (pont)		
Béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav

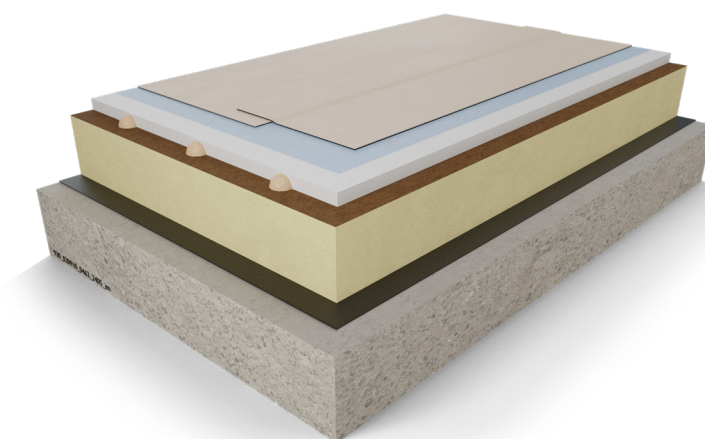


FPO – SYSTÈMES DE TOITURE COLLÉS SUR LE TABLIER EN BÉTON

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ DE TOIT AUTO-ADHÉRENTE SARNAFIL® FPO AVEC COVERBOARD ET ISOLATION THERMIQUE SUR LE PONT EN BÉTON

Membrane d'étanchéité pour toiture (couverture – monocouche)		
Sika Services AG	Sarnafil® TG 76-15 feutre PS / 18 feutre PS / 20 feutre PS	
Adhérence de la membrane d'étanchéité de toit (fixation – couvercle)		
Sika Services AG	Sarnacol® -2142 S.	
Panneau de recouvrement		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime	
Adhérence du panneau de recouvrement (fixation – panneau de recouvrement)		
OMG	Fixation adhésive OlyBond 500®	
Isolation thermique (isolation - Stock de carte)		
Sika Services AG	Sikatherm® PIR GT	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Adhérence de l'isolation thermique (fixation – carton)		
Asphalte chaud		
Primaire de support		
Apprêt pour béton, asphaltique		
Pont de toit (pont)		
Béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav

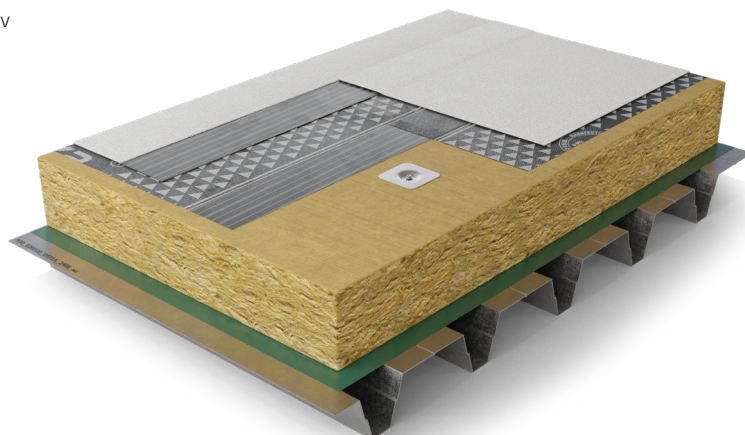


BITUMINEUX – SYSTÈMES DE TOITURE APPLIQUÉS AU CHALUMEAU / AU- TO-COLLÉS SUR TERRASSE EN ACIER

TORCHE SIKASHIELD® IMPERMÉABILISATION DE TOIT BITUMINEUX APPLIQUÉE / AUTO-ADHÉRENTE AVEC ISOLATION THERMIQUE FIXÉE MÉCANIQUEMENT SUR TABLIER EN ACIER

Feuille de capuchon d'étanchéité de toiture (pli de capuchon)		
Sika Services AG	SikaShield® HB79 MG 4 mm	
Adhérence de la feuille de protection à la feuille de base (fixation du pli de protection au pli de base)		
TORCHAGE		
Feuille de base d'imperméabilisation de toiture (couche de base)		
Sika Services AG	SikaShield® E54 PE 3 mm (torche appliquée) SikaShield® E74 PE sa 3 mm (auto-adhérent)	
Adhérence de la feuille de base à l'isolation thermique (fixation – feuille de base)		
Torché / auto-collé		
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 24 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur) Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool Ltd	Hardrock Multifix (DD)	Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sarnafast® SBF 6,0 et Sarnafast® DTL 70 x 70	
SFS Group Schweiz AG	BS-4,8 et R75	
OMG	Différentes solutions de fixation	
Couches / barrières de contrôle de vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	Sarnavap® 1000 E. Sarnavap® 2000 E. SARNAVAP®5000 E SA FR	
Barrière thermique – en option		
Georgia-Pacific Gypsum LLC	DensDeck® Prime DensDeck®	
Sitek Insulation S.A.S.U.	FESCO C	
Pont de toit (pont)		
Acier		

() Description selon RoofNav

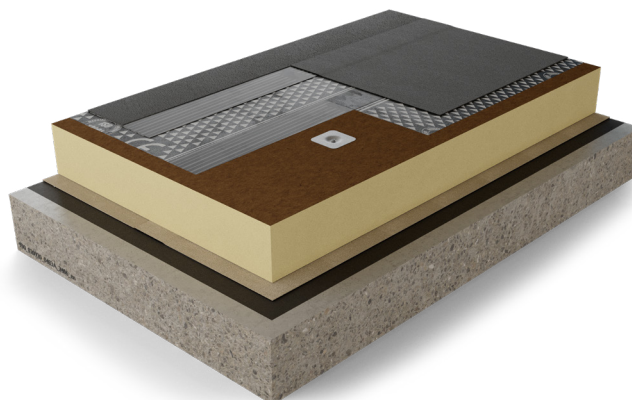


BITUMINEUX – SYSTÈMES DE TOITURE APPLIQUÉS AU CHALUMEAU / AU- TO-COLLÉS SUR LE TABLIER EN BÉTON

TORCHE SIKASHIELD® IMPERMÉABILISATION DE TOIT BITUMINEUX APPLIQUÉE / AUTO-ADHÉRENTE AVEC ISOLATION THERMIQUE FIXÉE MÉCANIQUEMENT SUR LE TABLIER EN BÉTON

Feuille de capuchon d'étanchéité de toiture (pli de capuchon)		
Sika Services AG	SikaShield® HB79 MG 4 mm	
Adhérence de la feuille de protection à la feuille de base (fixation du pli de protection au pli de base)		
TORCHAGE		
Feuille de base d'imperméabilisation de toiture (couche de base)		
Sika Services AG	SikaShield® E54 PE 3 mm (torche appliquée) SikaShield® E74 PE sa 3 mm (auto-adhérent)	
Adhérence de la feuille de base à l'isolation thermique (fixation – feuille de base)		
Torché / auto-collé		
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 24 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur) Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool Ltd	Hardrock Multifix (DD)	Laine minérale
Fixation de l'isolation thermique (fixation – Stock de carte)		
Sika Services AG	Sarnafast® SBF 6,0 et Sarnafast® DTL 70 x 70	
SFS Group Schweiz AG	BS-4,8 et R75	
OMG	Différentes solutions de fixation	
Pare-vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	SikaShield® VB P42 S 3 mm	
Adhérence du pare-vapeur (retardateur de vapeur)		
TORCHAGE		
Primaire de support		
Sika Services AG	Sika® Igoflex® P-01 IT	
Pont de toit (pont)		
Béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav

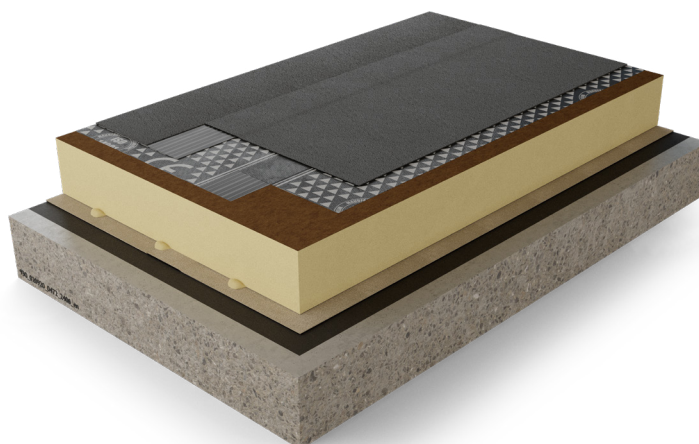


BITUMINEUX – SYSTÈMES DE TOITURE APPLIQUÉS AU CHALUMEAU / AU- TO-COLLÉS SUR LE TABLIER EN BÉTON

TORCHE SIKASHIELD® IMPERMÉABILISATION DE TOIT BITUMINEUX APPLIQUÉE / AUTO-ADHÉRENTE AVEC ISOLATION THERMIQUE SUR TABLIER EN BÉTON

Feuille de capuchon d'étanchéité de toiture (pli de capuchon)		
Sika Services AG	SikaShield® HB79 MG 4 mm	
Adhérence de la feuille de protection à la feuille de base (fixation du pli de protection au pli de base)		
TORCHAGE		
Feuille de base d'imperméabilisation de toiture (couche de base)		
Sika Services AG	SikaShield® E54 PE 3 mm (torche appliquée) SikaShield® E74 PE sa 3 mm (auto-adhérent)	
Adhérence de la feuille de base à l'isolation thermique (fixation – feuille de base)		
Torché / auto-collé		
Isolation thermique (isolation – Stock de carte)		
Kingspan Insulation Ltd	Therma TR 24 Therma TR 27	Polyisocyanurate / polyuréthane (PIR / pur)
Rockwool Ltd	Hardrock Multifix (DD)	Laine minérale
Adhérence de l'isolation thermique (fixation – carton)		
Asphalte chaud		
OMG	Fixation adhésive OlyBond 500®	
Pare-vapeur (retardateur de vapeur)		
Sika Services AG	SikaShield® VB P42 S 3 mm	
Adhérence du pare-vapeur (retardateur de vapeur)		
TORCHAGE		
Primaire de support		
Sika Services AG	Sika® Igoflex® P-01 IT	
Pont de toit (pont)		
Béton armé (béton de construction)		

() Description selon RoofNav



SYSTÈMES DE TOITURE SIKA AVEC ASSEMBLAGES ET PRODUITS DE TOITURE APPROUVÉS FM

OÙ TROUVER DES ASSEMBLAGES DE TOITURE ET DES PRODUITS ?

Les assemblages et produits approuvés sont disponibles sur la page d'accueil suivante : [FM RoofNav](https://www.fm-global.com) (fm-global.com) L'inscription à l'avance est obligatoire.



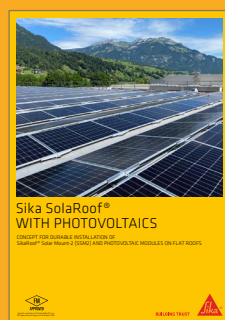
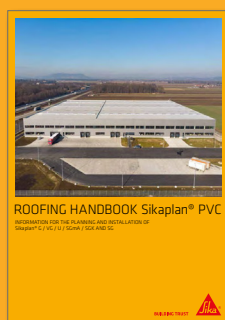
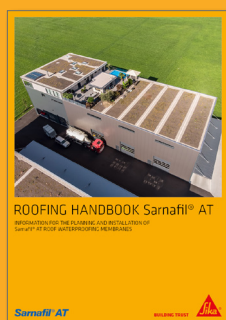
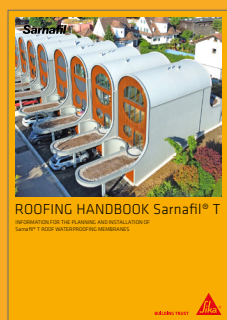
Étant donné que les assemblages de toiture approuvés par FM ne peuvent pas toujours répondre entièrement à la construction de toiture spécifique au projet demandée, la solution technique est toujours soumise à l'approbation d'un ingénieur FM Global.



NOTES

[illegible]

AUTRES PUBLICATIONS SUR LES TOITURES DISPONIBLE AUPRÈS DE SIKA



NOUS SOMMES SIKA

Sika est une société de produits chimiques spécialisés qui occupe une position de leader dans le développement et la production de systèmes et de produits de collage, d'étanchéité, d'amortissement, de renforcement et de protection dans le secteur de la construction et de l'industrie automobile. Les lignes de produits de Sika comprennent des adjuvants pour béton, des mortiers, des produits d'étanchéité et des adhésifs, des systèmes de renforcement structurel, des revêtements de sol industriels ainsi que des systèmes de roofing et d'imperméabilisation.

Nos conditions générales de vente les plus récentes s'appliquent. Veuillez consulter la fiche technique locale la plus récente avant toute utilisation.



SIKA SERVICES AG
Tueffenwies 16
CH-8048 Zürich
Suisse

Contact
Téléphone : +41 79 58 436 40 40
www.sika.com

BUILDING TRUST

