



ISOLATION DES TOITURES

SIKATHERM[®] PIR AL Plus RE

PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE EN POLYISOCYANURATE

BUILDING TRUST



SIKATHERM® PIR AL Plus RE

Panneaux d'isolation thermique en PIR (polyisocyanurate) revêtus sur les 2 faces d'un parement aluminium 50 µm.

Panneaux supports d'étanchéité pour toitures-terrasses plates, inclinées, à versants plans ou courbes, utilisables sur éléments porteurs en bois ou en tôles d'acier nervurées.

Sikatherm® PIR AL Plus RE est léger, performant et résistant à la compression. Il est le support isolant idéal, conçu pour la rénovation des toitures-terrasses et l'intégration efficace de panneaux photovoltaïques dans le cas des solutions Sika® Light, Cool & Solar Roof.

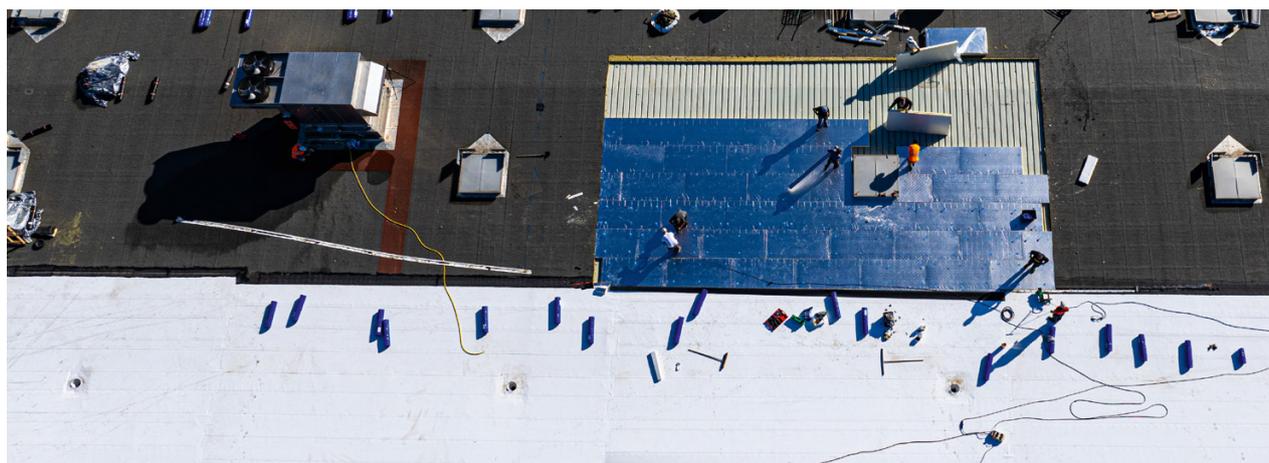
DESCRIPTION DES SYSTÈMES / MODES DE MISE EN ŒUVRE

	ÉLÉMENTS PORTEURS	PARE-VAPEUR	ISOLATION THERMIQUE	ÉTANCHÉITÉS	PHOTOVOLTAIQUES
SYSTÈME FIXÉ MÉCANIQUEMENT	Tôles d'acier nervurées (TAN)	S-Vap-4000 E SA FR Sarnavap®-5000 E SA FR	Sikatherm® PIR AL Plus RE fixé mécaniquement Sarnafast® DT + Vis SF 4,8 Sarnafast® tube RP75 + Vis BS 4,8	Sarnafil® TS Sikaplan® G/VG	Systèmes Sika® Solar
	Bois	S-Vap-4000 E SA FR			
SOUS PROTECTION LOURDE	Tôles d'acier nervurées (TAN)	S-Vap-4000 E SA FR Sarnavap®-5000 E SA FR	Sikatherm® PIR AL Plus RE fixé mécaniquement Sarnafast® DT + Vis SF 4,8 Sarnafast® tube RP75 + Vis BS 4,8	Sarnafil® TG 66 F Sikaplan® SGmA	
	Bois	S-Vap-4000 E SA FR			

GAMME SIKATHERM® PIR AL Plus RE

ÉPAISSEUR	R (m².K/W)	LONGUEUR	LARGEUR	BORDS	M²/PALETTE
60 mm	2,70	2 500 mm	1 200 mm	Droits	126
80 mm	3,60	2 500 mm	1 200 mm	Feuillurés	90
100 mm	4,50	2 500 mm	1 200 mm	Feuillurés	72
110 mm	5,00	1 200 mm	1 000 mm	Feuillurés	24
120 mm	5,45	1 200 mm	1 000 mm	Feuillurés	24
132 mm	6,00	1 200 mm	1 000 mm	Feuillurés	21,6
140 mm	6,35	1 200 mm	1 000 mm	Feuillurés	21,6
160 mm	7,25	1 200 mm	1 000 mm	Feuillurés	19,2

Autres dimensions sur demande et soumises à des minima de commande. Nous consulter.



FAIBLE ÉPAISSEUR, LÉGÈRETÉ, PERFORMANCES THERMIQUES ET MÉCANIQUES ÉLEVÉES

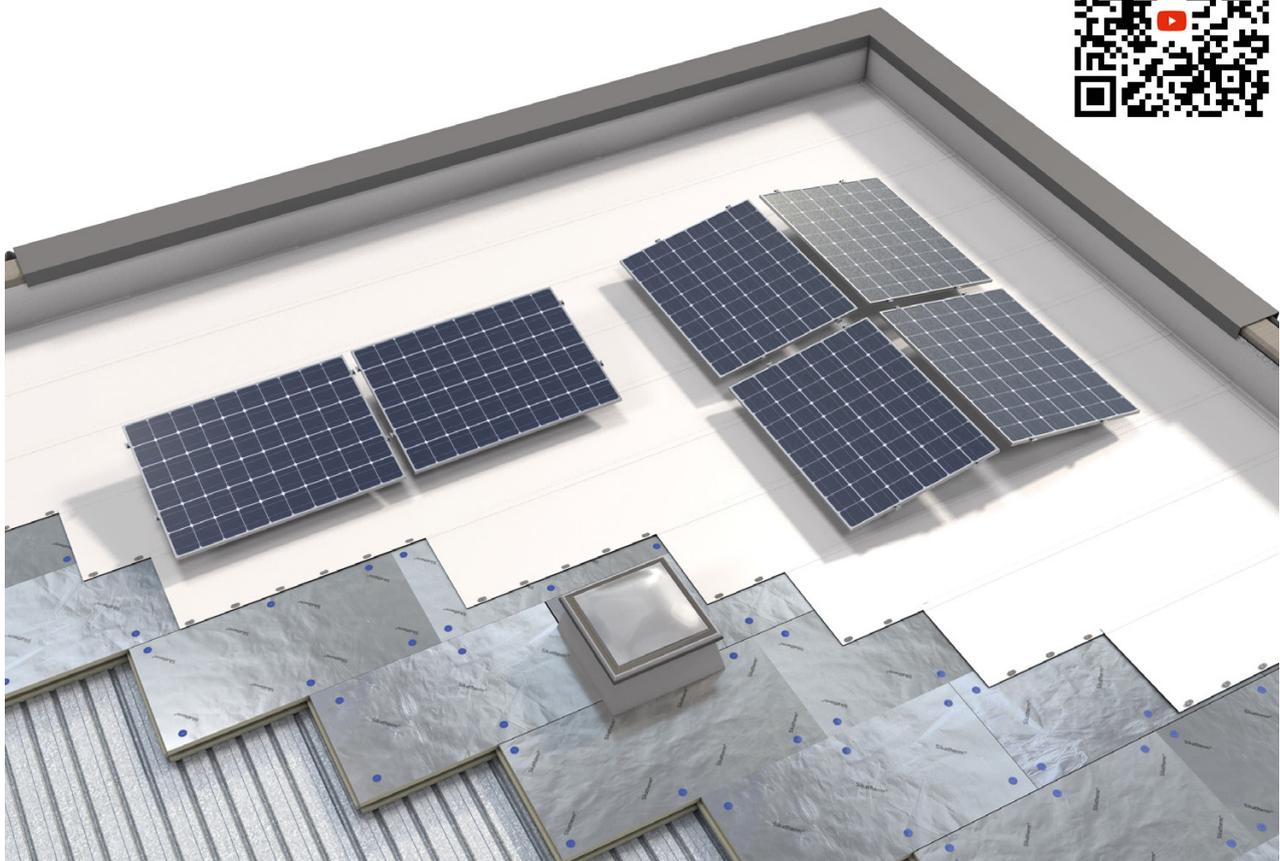
CARACTÉRISTIQUES

- Conductivité thermique certifiée $\lambda_0 = 0,022 \text{ W/(m.K)}$ - Certificat ACERMI n° 24/241/1699 - Édition 1
- Documents Techniques d'Application validant la pose avec ou sans écran thermique
- Conforme aux Règles professionnelles CSFE « Isolants supports d'étanchéité en indépendance sous protection lourde » 4^{ème} édition juillet 2024
- Classements de résistance au feu $B_{ROOF}(t3)$ avec les membranes Sikaplan® et Sarnafil®
- Classe de compressibilité C : résistance au poinçonnement et à la circulation en toiture, idéal pour les toitures photovoltaïques
- Mise en oeuvre sans écran thermique en ERP (selon les conditions de la Fiche de Domaine d'Emploi et du DTA Sikatherm® sans écran thermique.)
- Utilisable sans feutre de séparation avec les membranes Sikaplan® et Sarnafil®

AVANTAGES

- Léger : manutention aisée et installation rapide
- Charge limitée sur la structure
- Performance thermique élevée pour une faible épaisseur d'isolant
- Incontournable en rénovation des bâtiments industriels, commerciaux et logistiques

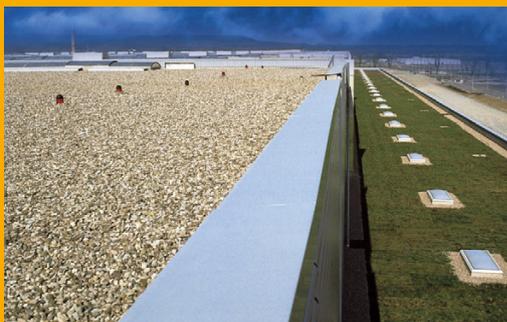
COMPLEXE D'ÉTANCHÉITÉ LIGHT, COOL & SOLAR ROOF



CRÉATEURS D'ÉTANCHÉITÉS



ÉTANCHÉITÉ APPARENTE



LESTAGE



ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE



SOLAIRE



ÊTRE CONTACTÉ



DEMANDER
NOS BROCHURES

QUI SOMMES NOUS ?

Sika France SAS est une filiale de Sika AG, dont le siège est situé à Baar, en Suisse. Sika est une entreprise internationale, fournissant des produits chimiques de spécialités à destination de la construction et de l'industrie. Sika est le leader dans le développement des solutions de collage, de jointoiment, d'étanchéité, d'insonorisation et de renforcement structurel. La gamme des produits Sika comprend des adjuvants pour béton à hautes performances, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.



SIKA FRANCE S.A.S.

Toitures

- 84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget
Tél.: 01 43 11 11 11
 - ZI de l'Aigue - 48, route St Bonnet de Mure
69780 Saint Pierre de Chandieu
Tél.: 04 72 18 03 00
- E-mail : toitures@fr.sika.com - www.sika.fr

BUILDING TRUST

