

SYSTÈME DE FIXATION DU TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



SYSTÈMES À FIXATION MÉCANIQUE

SYSTÈME	TYPE DE PLATELAGE ³	BARRIÈRE THERMIQUE ⁴	PARE-VAPEUR	ISOLATION	PANNEAU DE RECOUVREMENT	MEMBRANE	PRESSION (PARTIE CENTRALE)	ZONES	FIXATIONS	HOMOLOGATIONS DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT
Système Rhinobond	Béton structure, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po (min)	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan [®] Fastened ou Sarnafil [®] S327 ⁽⁶⁾	45 lb/pi ²	Partie centrale	6 par panneau de 4 pi x 8 pi	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	8 par panneau de 4 pi x 8 pi	
								Coin :	14 par panneau de 4 pi x 8 pi	
							60 lb/pi ²	Partie centrale	8 par panneau de 4 pi x 8 pi	
								Périmètre :	12 par panneau de 4 pi x 8 pi	
								Coin :	16 par panneau de 4 pi x 8 pi	
Système technique (Engineered)	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po (min)	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan [®] Fastened ou Sarnafil [®] S327 ⁽⁶⁾	45 lb/pi ²	Partie centrale:	Espacement Sarnabar : 72 po (c-à-c) & fixé à 12 po (c-à-c)	FM 4470 (rapport de test spécifique aux assemblages Roof Nav disponible sur demande)
									Isolation/Panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
								Périmètre :	Espacement Sarnabar : 48 po (c-à-c) & fixé à 12 po (c-à-c)	
									Isolation/Panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
								Coin :	Espacement Sarnabar : 36 po (c-à-c) & fixé à 12 po (c-à-c)	
									Isolation/Panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
							60 lb/po ²	Partie centrale:	Espacement Sarnabar : 72 po (c-à-c) & fixé à 6 po (c-à-c)	
									Isolation/Panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
								Périmètre :	Espacement Sarnabar : 48 po (c-à-c) & fixé à 6 po (c-à-c)	
									Isolation/Panneau de revoucrement : fixer 1 par 4 pi ²	
								Coin :	Espacement Sarnabar : 36 po (c-à-c) & fixé à 6 po (c-à-c)	
									Isolation/Panneau de recouvrement : fixer à 1 par 4 pi ²	

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SYSTÈME DE FIXATION DU TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



SYSTÈMES FIXÉS MÉCANIQUEMENT (suite)

SYSTÈME	TYPE DE PLATELAGE ³	BARRIÈRE THERMIQUE ⁴	PARE-VAPEUR	ISOLATION	PANNEAU DE RECOUVREMENT	MEMBRANE	PRESSION (PARTIE CENTRALE)	ZONES	FIXATIONS	HOMOLOGATIONS DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT
Système invisible Sarnafast/ Inseam	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po (min)	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan [®] Fastened ou Sarnafil [®] S327 ⁽⁶⁾	37.5 lb/pi ²	Partie centrale :	Feuille de 10 pi : fixée à 12 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	Feuille de 5 pi : fixée à 12 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixé à 1 par 4 pi ²	
								Coin :	Bande de recouvrement (par-dessus la fixation et plaque, fixées à 12 po (c-à-c) entre les rangées de périmètre Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
							60 lb/pi ²	Partie centrale :	Feuille de 10 pi : fixée à 6 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible de sur demande)
								Périmètre :	Feuille de 5 pi : fixée à 6 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
								Coin :	Bande de recouvrement (par-dessus la fixation et plaque, fixée à 6 po c-à-c) entre les rangées de périmètre Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	
Système invisible Sarnafast	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po (min)	Optionnel ⁽⁵⁾	Sarnafil [®] S327 ⁽⁶⁾	30 lb/pi ²	Partie centrale :	Feuille de 6,56 pi : fixée à 18 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	FM 4470 (assemblage roof Nac spécifiques disponible sur demande)
								Périmètre :	Feuille de 6,56 pi : fixée à 12 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixé 1 par 4 pi ²	
								Coin :	Feuille de 6,56 pi : fixée à 6 po (c-à-c) inseam Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SYSTÈME DE FIXATION DU TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



SYSTÈME PLEINE ADHÉRENCE

SYSTÈME	TYPE DE PLATELAGE ³	BARRIÈRE THERMIQUE ⁴	PARE-VAPEUR	ISOLATION	PANNEAU DE RECOUVREMENT	MEMBRANE	PRESSION (PARTIE CENTRALE)	ZONES	FIXATIONS	HOMOLOGATIONS DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT
Pleine adhérence - PARS - Barrière thermique attachée obligatoire	Acier, planches de bois, contreplaqué	DensDeck Prime 1/2 po minimum	Vapor Retarder SA 31 ou SA 106	Sarnatherm (CG) 2 po min - taille maximale du panneau 4 pi X 4 pi	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan® Adhered ou Sarnafil® G410 ^(6,7)	35 lb/pi²	Partie centrale :	Barrière thermique : fixer 1 par 4 pi²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c).	
								Périmètre :	Barrière thermique : fixer 1 par 2,67 pi²	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 6 po (c-à-c)	
								Coin :	Barrière thermique : fixer 1 par 1,33 pi²	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 4 po (c-à-c)	
Pleine adhérence - PARS - Barrière thermique attachée obligatoire	Acier, planches de bois, contreplaqué	DensDeck Prime 1/2 po minimum	Vapor Retarder SA 31 ou SA 106	Sarnatherm (CG) 2 po min - taille maximale du panneau 4 pi X 4 pi	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan® Adhered ou Sarnafil® G410 ^(6,7)	50 lb/pi²	Partie centrale :	Barrière thermique : fixer à 1 par 2,67 pi²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
									Isolation/panneau de recouvrement : collé avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c)	
								Périmètre :	Barrière thermique : fixer à 1 par 1,78 pi²	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 6 po (c-à-c)	
								Coin :	Barrière thermique : fixer à 1 par 1 pi²	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 4 po (c-à-c)	
Pleine adhérence - PARS - Panneau de recouvrement obligatoire	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika® ^(1,2)	Sarnatherm (CG) 2 po min	Sarnatherm HD 1/2 po ou DensDeck Prime 1/4 po	Sikaplan® Adhered ou Sarnafil® G410 ^(6,7)	37,5 lb/pi²	Partie centrale :	Panneau d'isolation fixé à 1 par 4 pi²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
									Panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c)	
								Périmètre :	Panneau d'isolation : fixer à 1 par 2,67 pi².	
									Panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Foam à 12 po (c-à-c)	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer à 1 par 1,78 pi²	
									Panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Foam à 6 po (c-à-c)	

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SIKA CANADA INC.

Siège social
601, avenue Delmar, Pointe-Claire, Québec H9R 4A9

© Sika Canada Inc./10.2022

Autres sites

Toronto, Cambridge, Edmonton, Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)

SYSTÈME DE FIXATION DU TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



SYSTÈMES EN PLEINE ADHÉRENCE (Suite)

SYSTÈME	TYPE DE PLATELAGE ³	BARRIÈRE THERMIQUE ⁴	PARE-VAPEUR	ISOLATION	PANNEAU DE RECOUVREMENT	MEMBRANE	PRESSION (PARTIE CENTRALE)	ZONES	FIXATIONS	HOMOLOGATIONS DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT
Pleine adhérence - PARS - Panneau de recouvrement obligatoire	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po min.	Sarnatherm HD 1/2 po ou DensDeck Prime 1/4 po	Sikaplan [®] Adhered ou Sarnafil [®] G410 ^(6,7)	35 lb/pi ²	Partie centrale :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 2,67 pi ²	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 1,33 pi ²	
Pleine adhérence - PARS - Panneau de recouvrement obligatoire	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po min.	DensDeck Prime 1/2 po	Sikaplan [®] Adhered ou Sarnafil [®] G410 ^(6,7)	50 lb/pi ²	Partie centrale :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 2,67 pi ²	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 1,33 pi ²	
Pleine adhérence - PARS - Pas de panneau de recouvrement	Béton structural, acier, planches de bois, contreplaqué	Optionnel	Tous Sika ^{®(1,2)}	Sarnatherm (CG) 2 po min.	Aucun panneau de recouvrement	Sikaplan [®] Adhered ou Sarnafil [®] G410 ^(6,7)	40 lb/pi ²	Partie centrale :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 4 pi ²	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 2,67 pi ²	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : fixer 1 par 1,33 pi ²	
Pleine adhérence - AARS - Pas de barrière thermique, platelage d'acier	Acier	N.A.	Vapor Retarder SA 31 ou SA 106	Sarnatherm (CG) 2 po min. - taille maximale du panneau 4 pi X 4 pi	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan [®] Adhered ou Sarnafil [®] G410 ^(6,7)	35 lb/pi ²	Partie centrale :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c)	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
								Périmètre :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 6 po (c-à-c)	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 4 po (c-à-c)	

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SYSTÈME DE FIXATION DU TOITURE

BUILDING TRUST
CONSTRUIRE LA CONFIANCE



SYSTÈMES PLEINE ADHÉRENCE (Suite)

SYSTÈME	TYPE DE PLATELAGE ³	BARRIÈRE THERMIQUE ⁴	PAE-VAPEUR	ISOLATION	PANNEAU DE RECOUVREMENT	MEMBRANE	PRESSION (PARTIE CENTRALE)	ZONES	FIXATIONS	HOMOLOGATIONS DE SOULÈVEMENT PAR LE VENT
Pleine adhérence - AARS - Barrière thermique, platelage d'acier	Acier	DensDeck Prime 1/2 po minimum	Vapor Retarder SA 31 ou SA 106	Sarnatherm (CG) 2 po min- taille maximale du panneau 4 pi X 4 pi	Sarnatherm HD 1/2 po ou DensDeck Prime 1/4 po	Sikaplan® Adhered ou Sarnafil® G410 ^(6,7)	60 lb/pi ²	Partie centrale:	Barrière thermique avec adhésif Sarnacol Low Rise Board à 6 po (c-à-c)	CSA A123.21 (rapport de test spécifique disponible sur demande)
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c)	
								Périmètre :	Barrière thermique avec adhésif Sarnacol Low Rise Board à 6 po (c-à-c)	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 6 po (c-à-c)	
								Coin :	Barrière thermique avec adhésif Sarnacol Low Rise Board à 6 po (c-à-c)	
									Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 4 po (c-à-c)	
Pleine adhérence - AARS - Platelage de béton	Béton structural	N.A.	Vapor Retarder SA 31, SA 106 ou TA 138	Sarnatherm (CG) 2 po min. - taille maximale du panneau 4 pi X 4 pi	Optionnel ⁽⁵⁾	Sikaplan® Adhered ou Sarnafil® G410 ^(6,7)	90 lb/pi ²	Partie centrale :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 12 po (c-à-c)	FM 4470 (rapport de test spécifique pour assemblage Roof Nav disponible sur demande)
								Périmètre :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 6 po (c-à-c)	
								Coin :	Isolation/panneau de recouvrement : coller avec Sarnacol Low Rise Board Adhesive à 4 po (c-à-c)	

Remarques générales :

Communiquer avec Sika Canada pour des tests spécifiques. Les ensembles Roof Nav spécifiques FM 4470 sont également disponibles pour certains systèmes testés selon la norme CSA A123.21.

PARS = Système de toit partiellement adhérent (certains composants situés sous la membrane sont fixés mécaniquement), AARS = Tous les systèmes de toiture en pleine adhérence (tous les composants sont collés)

Remarques spécifiques :

- Vapor Retarder TA 138 utilisé uniquement sur les platelages de béton
- Vapor Retarder SA 31 et SA 106 peuvent nécessiter une barrière thermique d'au moins 1/2 po, sauf sur les platelages de béton
- Béton structural (min. 3000 lb/po²), acier (min. 22 Ga 33,4 KSI), planches de bois (min. 2 po), contreplaqué (min. 3/4 po)
- La barrière thermique minimum est DensDeck (Prime) de 1/2 po
- Le panneau de recouvrement minimum est le Sarnatherm HD Roof Board 1/2 po ou DensDeck (Prime) 1/4 po
- Épaisseur minimale de membrane de 60 mil
- Les membranes adhésives Sikaplan® Adhered (Feltback), Sarnafil® G410 (Feltback) avec adhésif Sarnacol 2170R, 2170VC & 2121 ou Sarnafil® G410 SA

Pour recevoir les renseignements les plus à jour et les plus précis, veuillez consulter les dernières fiches techniques du produit Sika sur le site www.sika.ca

SIKA CANADA INC.

Siège social
601, avenue Delmar, Pointe-Claire, Québec H9R 4A9
© Sika Canada Inc./10.2022

Autres sites

Toronto, Cambridge, Edmonton, Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Certifié ISO 9001 (CERT-0102780)
Certifié ISO 14001 (CERT-0102791)