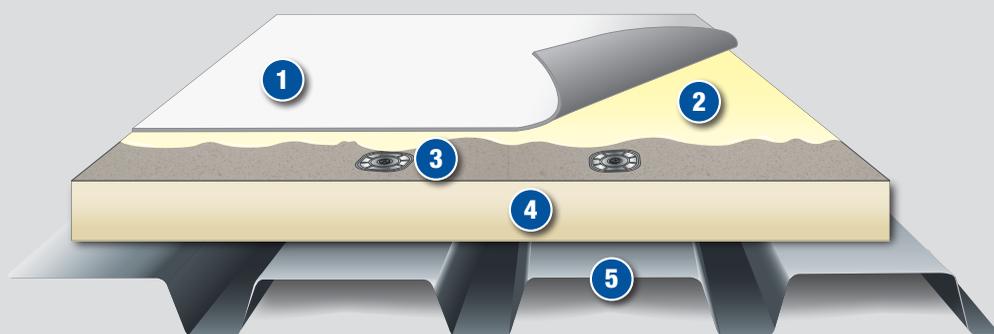


Sure-Flex™ PVC/KEE HP

Complexe de couverture à adhérence intégrale



- 1** Membrane renforcée en PVC ou KEE HP Sure-Flex
- 2** Adhésif de liaison
- 3** Fixations et plaques
- 4** Isolation homologuée par Carlisle
- 5** Platelage de toit homologué

La membrane Sure-Flex pour complexes à adhérence intégrale est disponible avec les caractéristiques suivantes :

Couleur	PVC : blanc, gris, brun clair, gris clair et gris ardoise KEE HP : blanc, gris, brun clair et gris clair
Épaisseurs cm (mils)	0,12, 0,15 et 0,20 (50, 60 et 80)
Largeurs standard	Membrane en PVC : 3 m (10 pi), 206 cm (81 po), 1,5 m (5 pi) et 103 cm (40,5 po) Membrane en KEE HP : 3 m (10 pi) et 1,5 m (5 pi)
Longueurs standard	50-mil: 100', 60-mil: 100', 80-mil: 75'

Caractéristiques et avantages du complexe :

- » Conforme aux directives CRRC, LEED®, et Titre 24 de la Californie (blanc et havane)
- » Membranes thermosoudables
- » Codes et homologations UL/FM
- » La membrane de « refroidissement » à haute réflectivité solaire permet de réduire les coûts de climatisation
- » Amélioration des propriétés physiques caractéristiques pour offrir une résistance à long terme aux intempéries
- » Excellente résistance chimique aux acides, bases, huiles de restaurant et graisses

Type de platelage existant ou nouveau	Nouvelle construction						Réfection de couverture		
	Acier	Contreplaqué ou OSB	Béton léger Béton	Béton structurel	Planches en bois	Gypse et fibro-ciment	Revêtement d'étanchéité multicouche lisse	Revêtement d'étanchéité multicouche à surface en gravier	Membrane unicouche existante
Isolation requise	Oui	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Isolations recommandées	Carlisle Polyiso, OSB, panneau de recouvrement Carlisle HP, DensDeck® Prime ou isolation en polystyrène homologuée par Carlisle						← Consultez la section « Nouvelle construction »		
Fixation de l'isolation	Adhésif en mousse d'uréthane, InsulFast™ ou fixations HP de Carlisle						SE RÉFÉRER AUX SPÉCIFICATIONS		
Fixation de la membrane	Pour la membrane en PVC : adhésif en PVC CAV-GRIP®, adhésif de liaison sur PVC ou HydroBond™ Pour la membrane en KEE HP : adhésif de liaison sur PVC						← Consultez la section « Nouvelle construction »		

POUR DES OPTIONS DÉTACHABLES, CONSULTER CI-DESSUS LA SECTION « NOUVELLE CONSTRUCTION ».

Pour les garanties et les homologations actuelles concernant les codes, consulter le site Web de Carlisle ou communiquer avec un analyste de conception.

Sure-Flex PVC/KEE HP

Complexe de couverture à adhérence intégrale



Une solution idéale pour la réfection de couverture

Pratique : il n'est pas nécessaire de réaliser un perçage pour fixer la membrane, ce qui évite de perturber les occupants du bâtiment

Valeur : de nombreuses options d'adhésifs qui permettent d'accélérer l'application

Efficacité : complexe de couverture à haute réflectivité et haute résistance aux produits chimiques

Installation

Le complexe de couverture à adhérence intégrale Sure-Flex de Carlisle utilise des membranes blanches, grises, havane, grises claires ou grises ardoise renforcées d'une épaisseur de 50, 60 ou 80 mil. Lorsqu'elle est requise, l'isolation est fixée à un platelage de toit acceptable.

Les feuilles de la membrane Sure-Flex sont intégralement collées à l'isolation ou au substrat à l'aide de l'adhésif en PVC CAV-GRIP de Carlisle (PVC uniquement), de l'adhésif de liaison en PVC à faible teneur en COV ou de l'adhésif de liaison HydroBond (PVC uniquement). Les feuilles adjacentes sont soudées à l'air chaud.

L'information ci-dessus s'applique à une représentation typique du complexe de couverture à adhérence totale Sure-Flex de Carlisle. Se reporter aux spécifications et aux détails publiés par Carlisle pour de plus amples renseignements.

Résistance de la membrane et du complexe

- » Les membranes Sure-Flex en HP KEE utilisent la plus haute qualité de DuPont Elvaloy^{MD}
- » La large fenêtre de soudabilité facilite le sertissage de la membrane
- » Les joints soudés à l'air chaud facilitent davantage l'installation
- » Le toit de « refroidissement » à haute réflectivité solaire permet de réduire les coûts de climatisation

Accessoires fabriqués certifiés

Les accessoires fabriqués certifiés (CFA) sont les seuls accessoires en PVC fabriqués en usine qui répondent aux tolérances de qualité rigoureuses requises pour faire partie d'un complexe de couverture garanti par Carlisle.

Codes applicables au complexe

- » Des classifications UL de classe A, B et pour tout type d'inclinaison sont disponibles sur les types de platelage de toit standard. Les valeurs FM de résistance à l'arrachement sous l'action du vent peuvent atteindre 285 psf. Pour des renseignements spécifiques relatifs aux codes, consulter le Guide d'homologation des codes Sure-Flex de Carlisle.

Inspection

Après l'installation et avant l'émission d'une garantie du complexe de membrane, une inspection sera réalisée par un représentant des services techniques de Carlisle.

Garantie

Consultez votre couvreur agréé ou le représentant/distributeur de Carlisle en ce qui concerne les frais de garantie associés.

À condition que tous les matériaux soient fabriqués ou commercialisés par Carlisle, ce complexe, s'il est correctement installé et inspecté sur un projet commercial peut recevoir :

Options de garantie										
	Membrane en PVC Sure-Flex					Membrane en KEE HP Sure-Flex				
	10 ans	15 ans	20 ans	25 ans	30 ans	10 ans	15 ans	20 ans	25 ans	30 ans
50-Mil	X	X				X	X	X		
60-Mil	X	X	X			X	X	X	X	
80-Mil	X	X	X	X		X	X	X	X	X

Pour des renseignements plus spécifiques concernant les programmes de garantie internationaux, communiquer avec Carlisle.

