

ROOF DETAIL TAPE

Bande de jointure de 4 po pour platelage de toit

Description du produit

La ROOF DETAIL TAPE est une bande de 4 pouces basée sur la technologie de la sous-couche de toiture GRACE ICE & WATER SHIELD®. La bande est conforme à la norme ASTM D1970 et au code du bâtiment de l'État du Connecticut. Elle est composée de deux matériaux d'étanchéité : un adhésif bitumeux caoutchouté agressif soutenu par une couche d'étanchéité haute performance. La surface asphaltée caoutchoutée est doublée d'un papier détachable non pliable qui protège la qualité de l'adhésif. Lors de l'application, le papier détachable est facilement retiré, ce qui permet à l'asphalte caoutchouté d'adhérer fermement au platelage, à la bande elle-même et à la sous-couche de toiture GRACE ICE & WATER SHIELD®.

Avantages du produit

- Conforme à la norme ASTM D1970 et au code du bâtiment de l'État du Connecticut.
- Facile à manipuler et à appliquer
- Adhère fermement au platelage de toit et se scelle sur elle-même
- Scelle le pourtour des fixations
- La membrane ne se fissure pas, ne sèche pas et ne pourrit pas.
- Protège sous toutes les couvertures de toit inclinées standard
- Surface antidérapante
- Peut être utilisé pour la rénovation
- Expérience confirmée

Caractéristiques et avantages

- Conforme à la norme ASTM D1970 et au Code du bâtiment de l'État du Connecticut. La ROOF DETAIL TAPE de 4 po est composée d'une membrane de bitume modifié polymère autoadhérente, et est conforme à la norme ASTM D1970, assurant la conformité au Code du bâtiment de l'État du Connecticut.
- Facile à manipuler et à appliquer : la bande autoadhérente adhère fermement au substrat et se scelle sur elle-même sans chaleur ni adhésif spécial.
- Se scelle autour des clous — La couche d'asphalte caoutchouté de la ROOF DETAIL TAPE se scelle autour des fixations de toiture et résiste aux fuites causées par le refoulement de l'eau derrière les barrages de glace ou la pluie poussée par le vent.
- La bande ne se fissurera pas, ne séchera pas et ne pourrira pas — La ROOF DETAIL TAPE résiste aux attaques des champignons et des bactéries; elle conserve son intégrité pour une protection durable.

- Protection sous toutes les couvertures de toit inclinées standard — La ROOF DETAIL TAPE protège sous les ardoises, les tuiles, les bardeaux de cèdre ou le métal, ainsi que sous les bardeaux d'asphalte conventionnels.
- Surface antidérapante — La ROOF DETAIL TAPE possède une surface gaufrée antidérapante pour maximiser la traction et renforcer la sécurité des couvreurs.
- **Peut être utilisé pour la rénovation** — La ROOF DETAIL TAPE n'adhère pas à la face intérieure de la couverture exposée.
- Expérience éprouvée — ROOF DETAIL TAPE est basé sur la sous-couche GRACE ICE & WATER SHIELD®, la marque de référence en matière de sous-couches de toiture avec plus de 30 ans de protection des toits contre les barrages de glace et la pluie poussée par le vent.
- Support technique local — La ROOF DETAIL TAPE est soutenue par une équipe d'assistance technique locale qui veille à ce que chaque application se déroule sans problème.

Lignes directrices d'utilisation

La ROOF DETAIL TAPE est utilisée pour sceller les joints du platelage de toiture et également comme solin pour fournir une résistance contre l'infiltration d'eau dans les zones de détail de toiture sujettes à des problèmes. Les codes de construction locaux doivent être consultés pour connaître les exigences spécifiques.

Procédure d'installation

Préparation de la surface

Installez la ROOF DETAIL TAPE directement sur un platelage structural continu, propre et sec. Le contreplaqué, le bois composite, le métal, le béton ou un revêtement en plâtre sont des substrats appropriés. Pour tous les autres substrats, contactez votre représentant CertainTeed. Enlevez la poussière, la saleté, les clous non fixés et les vieux matériaux de couverture. Les parties saillantes du platelage doivent être supprimés. Les substrats ne doivent pas présenter de dommages ou de zones non soutenues ou encore de vides. Réparez le substrat avant de poser la membrane.

Apprêt

Apprêtez les surfaces de béton, de maçonnerie, de DENSGLASS GOLD® et de DENSDECK® avec l'apprêt PERM-A-BARRIER® WB. Apprêtez les revêtements en bois composite et en gypse avec l'apprêt PERM-A-BARRIER® WB si l'adhérence est marginale (voir la lettre technique n°12, Utilisation sur les revêtements de toit OSB). Appliquez l'apprêt PERM-A-BARRIER® WB à un taux de 250-350 pi²/gal (6-8 m²/l). Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt fond sur les autres surfaces appropriées, à condition qu'elles soient propres et sèches.

Sécurité et manipulation

Lisez et comprenez l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité (FDS) de chaque composant du système. Tous les utilisateurs doivent prendre connaissance de ces données avant de travailler avec les produits et suivre les conseils de

prudence. Les FDS peuvent être obtenues sur notre site Internet à l'adresse certainteed.ca ou en contactant le numéro gratuit 1-800-233-8990.

Précautions et limitations

- Glissant lorsque mouillé ou recouvert de givre.
- Conformément aux bonnes pratiques en matière de toiture, portez toujours une protection contre les chutes lorsque vous travaillez sur un platelage.
- Les films détachables sont glissants. Retirez-les de la zone de travail immédiatement après l'application de la membrane.
- Ne laissez pas exposé en permanence à la lumière du soleil. Couvrez dans les 30 jours.
- Ne repliez pas sur le bord du toit à moins que le bord ne soit protégé par un larmier, une gouttière ou un autre matériau de solin.
- N'installez pas sur les bords chanfreinés des planches de bois.
- Si la bande présente des trous, des bouches de poisson, des déchirures ou des dommages, découpez la partie endommagée et jetez-la. Scellez le pourtour des clous ou des attaches.
- Adhère complètement aux platelages, résistant aux fuites dues à la pluie poussée par le vent ou aux refoulements d'eau dus aux barrages de glace. Si les fixations sont retirées en laissant des trous dans la bande, ceux-ci doivent être rebouchés. La membrane ne peut pas s'auto-sceller aux points de pénétration des fixations ouvertes.
- N'installez pas de fixations à travers la membrane sur les zones de la membrane non soutenues du platelage structurel, comme les joints entre les panneaux structurels adjacents.
- En raison de sa légère odeur d'asphalte, ne l'appliquez pas dans les endroits où la membrane est exposée à l'intérieur des habitations. Voir la documentation du produit pour plus d'information.
- Non compatible avec l'EPDM ou le TPO.
- Non compatible avec les polysulfures, le néoprène non polymérisé, les substrats en bois à forte concentration de résine (poix) ou le PVC flexible. La ROOF DETAIL TAPE est généralement compatible avec les rebords des fenêtres et des puits de lumière; voir la lettre technique n°5 pour plus d'information.
- N'utilisez pas dans le sud-ouest désertique des États-Unis.
- N'installez pas sous une toiture métallique en cuivre, COR-TEN® ou zinc en haute altitude.

DONNÉES SUR LE PRODUIT

Longueur du rouleau 50 pi (15,2 m)

Largeur du rouleau 4 po (101,6 mm)

Taille du rouleau	16,7 pi² (1,5 m²)
Emballage	18 rouleaux emballés individuellement dans du carton ondulé
Poids du rouleau	4,2 lb (1,9 kg)
Rouleaux par carton	18
Cartons par palette	30

Conformité au code

La ROOF DETAIL TAPE répond aux normes suivantes :

- Underwriters Laboratories Inc. : Classement au feu de Classe A sous les bardeaux en fibre de verre et de Classe C sous les bardeaux en feutre organique (selon ASTM E108/UL 790).
- Rapport n°3997 de l'ICBO-ES (conférence internationale des responsables du bâtiment)
- Rapport n°94133C du SBCCI PST & ESI (congrès international du code du bâtiment dans le sud)
- Rapport d'évaluation n°94-33 du BOCA-ES (responsables du bâtiment et administrateurs du code)
- NOA 09-0107.08 du Comté de Miami-Dade.
- Ville de Los Angeles RR 25330

Propriétés de performance

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPIQUE	MÉTHODE DE TEST
Couleur	Du gris au noir	
Épaisseur de la membrane	40 mils (1,02 mm)	ASTM D3727 méthode A

PROPRIÉTÉ	VALEUR TYPIQUE	MÉTHODE DE TEST
Résistance à la traction, membrane	250 psi (1720 kN/m ²)	ASTM D412 (module C modifié)
Élongation, membrane	250%	ASTM D412 (module C modifié)
Flexibilité à basse température	Non affectée @ -20°F (-29°C)	ASTM D1970
Adhésion au contreplaqué	Largeur 3,0 lb/po (525 N/m)	ASTM D903
Perméance (max)	0,05 perm (2,9 ng/m ² s Pa)	ASTM E96
Poids du matériel installé (max)	0,3 lb/pi ² (1,3 kg/m ²)	ASTM D461

Certainteed.ca | Service clientèle : 800-233-8990

Ce document n'est valable qu'à partir de la dernière date de mise à jour mentionnée ci-dessous et seulement pour l'Amérique du Nord. Il est important que vous vous référiez toujours aux données disponibles à l'URL ci-dessous pour obtenir les données les plus récentes sur le produit au moment de son utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins de détails et les recommandations d'exécution ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur certainteed.ca. Ne vous fiez pas aux données publiées par d'autres sites web, car il est possible qu'elles ne soient pas à jour ou ne s'appliquent aux conditions de votre lieu de résidence et nous n'acceptons aucune responsabilité quant à leur contenu. En cas de conflit ou si vous avez besoin de plus d'information, veuillez contacter le service clientèle de CertainTeed.