

SECURpan^{MD}

Devis descriptif

Toiture



Partie 1 : Généralités

1.1 Normes de référence

Les panneaux de fibres de bois **SECURpan** fabriqués par **MSL** sont conformes aux normes **CAN / ULC-S-706**, **ASTM C-209** et **CAN / ULC-S-701-05**, en ce qui a trait aux propriétés physiques du panneau. Le **SECURpan** rencontre aussi les normes de résistance au feu **ANSI / UL 790** et **CAN / ULC-S-107** et est certifié Classe A. Les panneaux **SECURpan** sont également conformes aux exigences de la classe 1-90 et 1-540 des laboratoires **FM (Factory Mutual)**.

1.2 Entreposage et manutention

Entreposer les panneaux dans un endroit sec, à l'abri des intempéries et du contact avec le sol. Retirez les panneaux de leur emballage que lors de l'installation.

Tous les éléments de support placés sous les piles doivent être plats et en nombre suffisant pour éviter toute déformation des panneaux.

Les panneaux **SECURpan** doivent être entièrement recouverts pendant le transport et chaque sangle doit être placée sur des coins protecteurs afin d'éviter d'endommager les bords des panneaux. Les panneaux **SECURpan** doivent également être protégés des intempéries une fois sur place. Manipuler les panneaux avec soin afin d'éviter de les endommager avant leur installation.

1.3 Autres matériaux

- Pare-vapeur
- Membranes de toiture
- Panneaux de fibres de bois
- Accessoires de toiture
- Isolation thermique
- Gravel
- Adhésif
- Asphalte
- Fixations mécaniques

1.4 Garanties

Les panneaux **SECURpan** sont garantis pendant dix (10) ans suivant la date de fabrication. Reportez-vous aux conditions générales précisées par **MSL** en ce qui concerne la garantie.

Partie 2: Produits

2.1 Panneau SECURpan

Les panneaux **SECURpan** sont offerts en deux épaisseurs:

Épaisseur: **1/2"** (12,7 mm) - Dimensions **4' x 4'** (1,22 m x 1,22 m) ou **4' x 8'** (1,22 m x 2,44 m).

Épaisseur: **1"** (25,4 mm) - Dimensions **2' x 4'** (0,61 m x 1,22 m) ou **4' x 4'** (1,22 m x 1,22 m)
(bordures en feuillures ou bordures carrées).

MSL
LOUISEVILLE FIBRE DE BOIS

infoplus@mslfibre.com • www.mslfibre.com

Pour renseignements : Service à la clientèle 1.800.561.4279



SECURpan^{MD}

Devis descriptif (suite)

Toiture



Partie 3: Installation

3.1 Fixation

Les panneaux **SECURpan** peuvent être fixés mécaniquement conformément aux exigences de **FM**, collés avec de l'asphalte chaud au taux minimum de **25 lbs / 100 ft²** ou adhésés avec une colle appropriée (exemple: Duotack) pleine surface du panneau, ou selon les spécifications d'un architecte et conformément aux exigences du code de construction. Les panneaux **SECURpan** doivent toujours être installés sur une surface lisse, sèche, plate et propre.

3.2 Joints

Assurez-vous que les joints d'extrémités du panneau **SECURpan** soient décalés et que tous les joints entre les panneaux soient bien serrés.

3.3 Rangée supplémentaire de SECURpan

Quand une rangée supplémentaire de panneaux **SECURpan** est spécifiée, la rangée supérieure de **SECURpan** peut être fixée mécaniquement, conformément aux exigences de **FM**, collée à l'asphalte chaud au taux minimum de **25 lbs / 100 ft²** ou collée avec un adhésif approprié sur toute la surface du panneau, ou selon les spécifications d'un architecte et conformément aux exigences du code de construction.

Assurez-vous de décaler la rangée supérieure des panneaux **SECURpan** afin de chevaucher de 3" (76 mm) les joints de la première couche.

3.4 Membranes de toit

Les membranes d'étanchéité utilisées pour couvrir les panneaux **SECURpan** doivent être installées conformément aux recommandations du fabricant de la membrane. Les panneaux **SECURpan** peuvent être installés dans le cadre de divers ensembles de systèmes: bitume modifiés à deux plis (Mod bits), EPDM, TPO, ou PVC, ou des systèmes pré-fabriqués qui incorporent une membrane de base élastomère à un panneau (par ex: Soprabase ou Roofcraft base). Un système de toiture multi couche (BUR) peut également être appliqué sur les panneaux **SECURpan**, conformément aux spécifications d'un architecte.

MSL
LOUISEVILLE FIBRE DE BOIS

infoplus@mslfibre.com • www.mslfibre.com

Pour renseignements : Service à la clientèle 1.800.561.4279

