

## Antiblaze® Light Duty (760) & Antiblaze® Light Duty White Ink (760WI)

### Description du produit

Antiblaze® Light Duty (760) est une feuille de métal réfléchissante double face recommandée comme isolation thermique, barrière de vapeur et protections pour murs et étages. C'est un retardateur d'incendie qui est opérationnel pour les toitures résidentielles et commerciales légères.

Antiblaze® Light Duty peut-être un anti-vapeur lorsqu'il est utilisé en tant que revers sur une couverture isolée sur les constructions avec des toitures de pont métalliques.

Antiblaze® Light Duty assure une protection contre les moisissures, la vapeur, le vent, la chaleur et la poussière notamment quand elle est scellée avec les bandes adhésives Vapastop® 883.

### Caractéristiques physiques

Antiblaze® Light Duty est construit à partir de deux Albars qui lui procure une résistance exceptionnelle à l'usure. Albars® est composé de plusieurs couches de papier aluminium d'une grande densité en papier Kraft utilisant un processus d'extrusion de polyéthylène.

Les Albars sont ensuite scellés ensemble grâce à un adhésif retardateur d'incendie et renforcés d'une trame de fibres de verre.

Antiblaze® Light Duty (760) est aussi disponible avec un film blanc qui améliore la réflectivité de la lumière donc diminue les besoins en éclairage artificiel.; Référence: *Antiblaze® Light Duty White Ink (760WI)*.

#### Classification des propriétés en accord avec: AS/NZS4200.1

Classification:	Léger	Dé-lamellation sèche:	Ok
Barrière de vapeur:	Forte (<2ng/Ns)	Dé-lamellation humidité:	Ok
Réfléchissement (face alu):	Réflectivité (<0.02)	Rétrécissement:	Ok
Réfléchissement (face blanche):	(<0.1)	Résistance au pliage:	Ok
Résistance à l'eau:	Forte	Résistance à la tension (kN/m):	M.D: ≥7.5 C.D: ≥4.5
Inflammabilité:	Faible (<5)	Résistance du débordement (N):	≥45

Ces caractéristiques sont les résultats de test fait sur Sisalation® 420 dans un laboratoire indépendant possédant la norme ISO9001.

### Performance environnementale Green Star

*Fletcher Insulation* est habilité à fournir des produits durables et respectueux de l'environnement. Les produits de *Fletcher Insulation* n'émettent pas d'Ozone autant dans leur composition que pendant la fabrication, en accord avec la charte GreenStar Isolation ODP. La qualité de l'air lors de la fabrication est maintenue grâce au Composé Organique Volatile qui sont les émissions en-dessous de niveaux quantifiables.

### Haute résistance thermique

Quand il est utilisé avec une lame d'air, Antiblaze® est un matériau d'isolation thermique efficace grâce à sa haute réflectivité et les basses émissions de ses surfaces de papier aluminium.

La contribution de ce produit à la réévaluation total dépend de l'installation et des conditions environnementales qui incluent l'effet de poussière.

Le calcul de cette réévaluation totale en ce qui concerne les toitures normales est illustré par le manuel d'isolation ICANZ sur [www.icanz.org.au](http://www.icanz.org.au)>PublicationsandReports>InsulationHandbook ou en contactant le service export de Fletcher Isolation.

### Installation

Antiblaze® Light Duty doit être installé en accord avec: AS/NZS4200.2 "Exigences d'Installation pour Membranes de Constructions Flexibles". C'est à dire, installé avec un chevauchement de 150mm entre les coursives, avec chaque rodage exécutes sur la couche supérieure. Le produit doit être installé de manière à prévenir les infiltrations d'eau.

Antiblaze® n'est pas en mesure d'être exposé aux éléments les plaques doivent donc être installées le plus tôt possible.

Pour être efficace en tant qu'isolant thermique, il faut au minimum un écart adjacent de 20mm entre chaque feuilles de métal réfléchissantes. L'installation d'Antiblaze® sous le bardage est une façon sûre de réaliser la lame d'air exigée.

Le papier aluminium est exposé aux attaques d'Alcali et ne doit donc pas entrer en contact avec le béton humide.

#### Guide de spécification:

Nom du produit:Antiblaze® Light Duty (760) or Antiblaze® Light Duty White Ink (760WI)

"Le produit peut être installé sous la charpente en tant que barrière anti-vapeur et isolation thermique."

### Dimensions des rouleaux

1.35 x 60m (81.0m<sup>2</sup>)

Note: Fletcher Insulation (Vic) Pty. Ltd. Se réserve le droit de modifier les spécifiés du produit sans notification préalable. Les informations continues dans cette brochure sont destinées à donner une description exacte et sont uniquement applicables au produit ici mentionné. Aucune garanties ne sont donner dû aux facteurs externes qui ne peuvent pas être contrôlés en particulier sur la pertinence du choix de ce produit. L'acheteur doit lui même détermine si le produit peut convenir .

Fabrique en Australie par Fletcher Insulation (NSW) Pty Ltd. Sous la norme ISO9001 Système de Gestion Qualifiée Certifiée