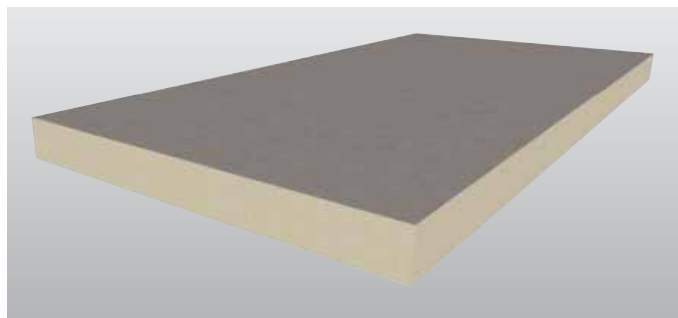
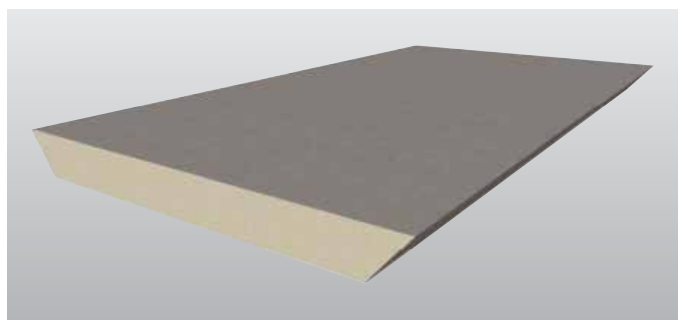


# Polyiso droit et biseauté InsulBase®



Découpe droite InsulBase



Découpe biseautée InsulBase

## Présentation

Les panneaux droits et biseautés InsulBase sont des panneaux d'isolation rigides composés d'une âme en mousse de polyisocyanurate à alvéoles fermées avec un feutre renforcé de verre (GRF) ou d'une doublure en verre enduite (CGF) des deux côtés. Le produit biseauté peut être produit avec une découpe biseautée de 40 degrés à des largeurs de 20 cm (8 po) ou plus.

## Caractéristiques et avantages

- » Le matériau d'isolation polyiso droit et biseauté InsulBase présente la valeur « R » par pouce la plus élevée des produits d'isolation disponibles dans le commerce
- » Conception écologique avec 0 % de composants appauvrissant la couche d'ozone et sans CFC
- » Homologué pour une application directe sur des platelages en acier

## Application

- » Les deux peuvent être utilisés pour recouvrir les complexes de modernisation en métal à joint debout qui doivent être recouverts d'un nouveau complexe de couverture
- » Les deux sont coupés pour s'adapter à la largeur du fond de la cannelure dans un complexe de modernisation en métal
- » Les deux peuvent également être utilisés comme matériau de remplissage de cannelure sur mesure dans un platelage en acier ou dans des applications de platelage insonorisant

## Caractéristiques des panneaux

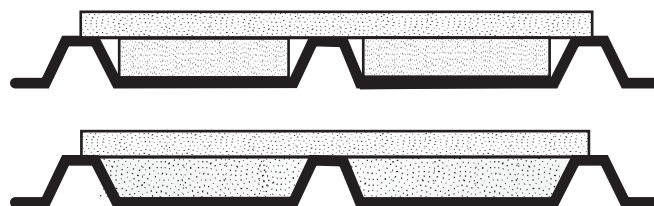
- » Les deux sont disponibles en épaisseurs de 2,5 cm (1 po) à 11,43 cm (4,5 po) et en largeurs personnalisées.
- » Les deux sont disponibles en catégorie 2 (20 lb/po<sup>2</sup>) ou catégorie 3 (25 lb/po<sup>2</sup>)

## Précautions

L'isolation doit être maintenue sèche et protégée de toute flamme nue en permanence. Ne pas installer plus d'isolation qu'il ne peut être couvert le jour même par du matériau de couverture. Éviter de soumettre le produit installé à un nombre d'allées et venues excessif. Carlisle n'assumera aucune responsabilité envers toute conception spécifique de bâtiments et de toitures par des tiers, tout vice de construction ou de qualité de l'exécution, toute condition dangereuse au niveau du chantier ou du stockage et toute manipulation incorrecte. Les spécifications techniques indiquées dans ce document sont destinées à être utilisées en tant que directives générales et sont sujettes à modification sans préavis. Appeler Carlisle pour obtenir des détails particuliers ou consulter le bulletin technique de PIMA n° 109 : Storage & Handling Recommendations for Polyiso Roof Insulation (Recommandations de stockage et de manipulation de matériau d'isolation de toiture en polyiso).

## Installations

Pour obtenir un ensemble FM de classe I dans une application de couverture, la couche supérieure de polyiso doit avoir un minimum de 1,5 InsulBase par rapport à la coupe droite ou biseautée InsulBase.



## Propriétés et caractéristiques typiques

Dimensions	Méthode de test	Valeur
Résistance à la compression	ASTM D 1621	138 kPa, catégorie 2 (20 lb/po <sup>2</sup> minimum)
Stabilité dimensionnelle	ASTM D 2126	Variation linéaire de 2 % (7 jours)
Transmission de vapeur d'eau	ASTM E 96	< 1 perm (57,5 ng/(Pa•s•m <sup>2</sup> ))
Absorption d'eau	ASTM C 209	< 1 % volume
Température de service		-73 °C à 122 °C (-100 °F à 250 °F)

Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

\* Âme en mousse de polyiso uniquement