

# FICHE TECHNIQUE

## ISO-ZELL THERMBAND



### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-ZELL THERMBAND est une bande de découplage spécialement conçue pour assurer une isolation thermique. Elle se compose d'une Mousse PP autocollante et se caractérise par une résistance élevée à la compression et une conductibilité thermique particulièrement favorable. Ces propriétés et une qualité élevée constante apportent des solutions rationnelles et sûres dans les situations de montage les plus variées dans les domaines de la construction en tôle acier trapézoïdale, en sandwich ou métallique.

### APPLICATIONS

ISO-ZELL THERMBAND assure l'isolation et le découplage thermique dans les domaines de la construction en tôle acier trapézoïdale, en sandwich ou métallique. Son domaine d'application spécifique est la prévention de ponts thermiques entre les fondations de bâtiments et l'enveloppe extérieure constituées de :

- Tôles trapézoïdales
- Éléments sandwich
- Éléments de façade suspendus
- Parois et murs avec cassettes

La bande thermique peut être utilisée aussi bien en façade qu'au niveau de la toiture.

### VERSIONS

Auto-adhésif sur une face

### LIVRÉ SOUS FORME DE

Épaisseur 3 mm : Rouleaux (longueur de rouleaux 25 m)

Épaisseur 10 mm : Bandes (2 m)

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Correspond de la réglementation sur la protection thermique du bâtiment (WSV)
- Haute résistance à la compression
- Mise en œuvre et manipulation faciles
- Cellule fermée avec surface lisse
- Matière hydrofuge
- Résistance élevée au vieillissement
- Matériau respectueux de l'environnement, neutre chimiquement
- Rouleaux adhésifs sur une face pour un montage facile
- Satisfait les règles techniques pour la construction métallique légère du IFBS

### SERVICE

- Délai de livraison standard court pour produits en stock
  - Livraisons sur chantiers conforme au projet
- La compétence commerciale et l'expertise technique

### DIMENSIONS

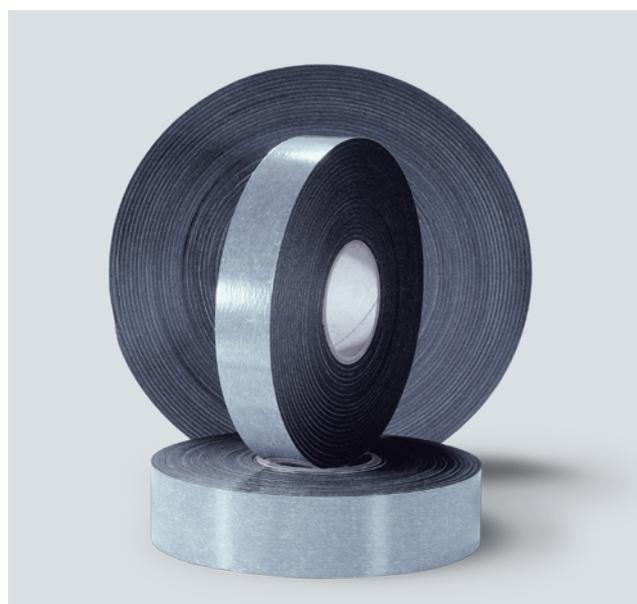
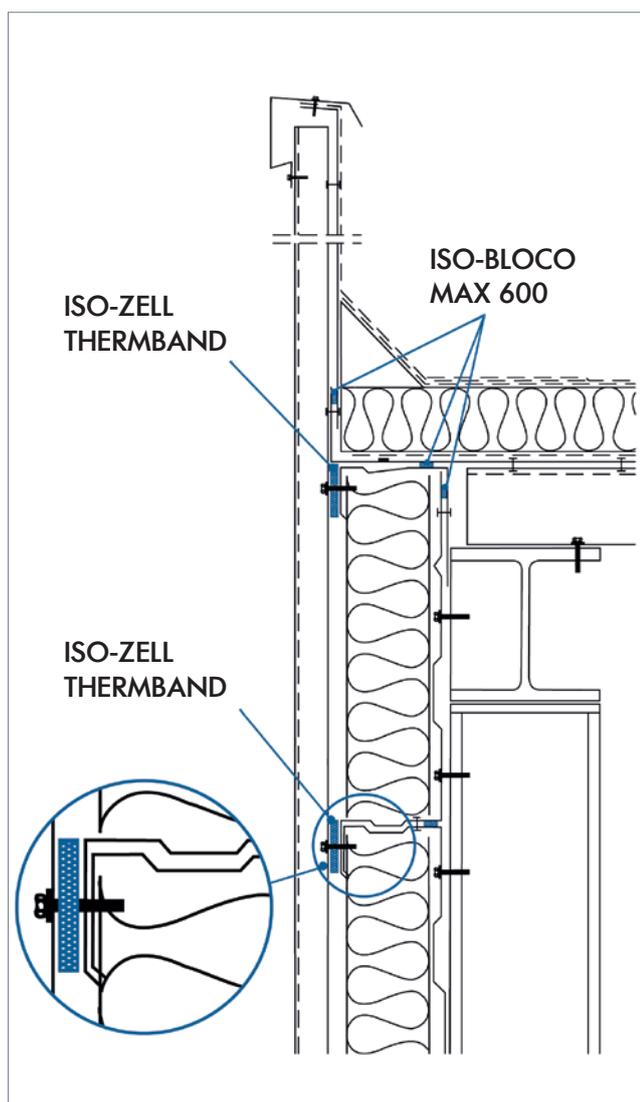
Épaisseur : 3 et 10 mm

Largeur : 30, 40, 50, 60, 80 mm



# ISO-ZELL THERMBAND

| Caractéristiques techniques | Normes considérées | Classification                               |
|-----------------------------|--------------------|--|
| Description du matériel     |                    | Mousse PP à cellules fermées                 |
| Coloris                     |                    | Gris anthracite                              |
| Résistance à la compression | ISO 3386-1         |  |
| Compression 10%             |                    | 300kPA                                       |
| Compression 25%             |                    | 350 kPA                                      |
| Résistance à la température | interne            | Env. de -40 °C à +90 °C                      |
| Conductivité thermique      | EN 12667           | $\lambda = 0,044 \text{ W / (m \cdot K)}$    |
| Classement au feu           | DIN EN 13501-1     | E  |
| Tolérance                   | DIN 7715 T5 P3     | Satisfait aux exigences de la norme          |
| Durée de stockage           |                    | 1 ans, à sec et dans son emballage d'origine |
| Température de stockage     |                    | De +1 °C à +20 °C                            |



Exemple de mise en œuvre :  
ISO<sup>M</sup>-GAMME D'ÉTANCHÉITÉ POUR CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Les renseignements fournis par la présente notice d'information sont donnés en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme de simples informations et sont fournis à titre indicatif ; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.