

## TECNIFROID

*Bande adhésive à froid Alu/Butyl  
Indéchirable*

### Description :

Bande d'étanchéité destinée à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau composée :

- d'une couche de mastic butyl adhésive à froid,
- d'un complexe indéchirable d'aluminium teinté protégé des agressions extérieures.

La face adhésive à froid du butyl est protégée par un support siliconé pellable.

Teintes disponibles, largeurs et conditionnements, nous consulter.

Procès-Verbal d'essai N° 6413 : Alimentarité IANESCO

### Domaines d'application :

Etanchéité entre panneaux, notamment pour la construction de Chambres à Atmosphères Contrôlée  
Protection de l'Isolation thermique autour des tuyauteries calorifigées

Dans le cas d'étanchéité à l'eau, il convient de s'assurer qu'il n'y a pas de risque de retenue d'eau.

### Caractéristiques :

Epaisseur		env. 0,8 mm
Masse surfacique		env. 1100 g/m <sup>2</sup>
Pelage à 90°C sur fibro-ciment à 200 mrn/mn	MEL 000	F env. 10 N/cm
Plasticité du mastic butyl	MEL 007	80 ≤ p ≤ 110
Résistance au coulage du mastic butyl à 5°C	NF P 85-501	0 mm
Résistance au coulage du mastic butyl à 70°C	NF P 85-501	0 mm
Température d'application		+ 5 °C ≤ T ≤ + 40 °C
Température de service		- 30 °C ≤ T ≤ + 80 °C

### Mise en oeuvre :

Les supports pouvant recevoir TECNIFROID sont :

- Le béton et enduits à base de liants hydrauliques
- L'aluminium
- Le verre
- Différents types de panneaux isolants

Dans le cas d'application sur d'autres supports, il est nécessaire d'effectuer un essai préalable.

Les supports doivent être propres, secs, sains et dépoussiérés.

Dans le cas de supports friables, poreux ou fragiles, il convient de les stabiliser avec du primaire P100

En cas de remplacement de bande bitume, nettoyer les supports de toutes traces de bitume et dégraisser avec un solvant.

Ces données et directives sont le fruit de nos essais et de notre expérience. Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent, en aucun cas, être considérées comme des spécifications. Dans la mesure où il ne nous est pas possible de contrôler la mise en oeuvre du produit et compte tenu de la diversité des matériaux et des utilisations possibles, les utilisateurs devront effectuer les tests nécessaires afin de déterminer si le produit convient à l'utilisation spécifique pour laquelle il en sera fait usage. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier auprès de nos services s'ils sont en possession de la version en vigueur du présent document et de la Fiche de Donnée de Sécurité.