

Produit	Batcosolin TU70
Définition	Bande de solin en aluminium
Utilisation	Toitures-terrasses

## Bande de solin « étanchéité »

### DOMAINES D'EMPLOI

Le profil BATCOSOLIN TU70 est un profil extrudé en alliage d'aluminium destiné à l'exécution des raccordements en tête des dispositifs d'étanchéité.

On l'utilise principalement en rives des toitures-terrasses non accessibles afin d'assurer le raccordement en tête des relevés d'étanchéité par chapes bitumées, feuilles élastomères (P.V.C, C.E.B ou E.P.D.M par exemple) ou revêtement en résine, sur leurs reliefs –béton, maçonnerie d'éléments pleins ou bois par exemple-.

Le profil BATCOSOLIN TU70 est conforme aux prescriptions des règles de l'art dans les fonctions décrites, et plus particulièrement aux spécifications des D.T.U. 20.12, ainsi que des D.T.U de la série 43 – toitures-terrasses- dont l'ensemble des dispositions doivent être respectées à l'occasion de sa mise en œuvre.

*N.B. : Le profil BATCOSOLIN TU70 peut éventuellement trouver utilisation en raccordement des dispositifs d'étanchéité en couverture inclinée (rives frontales et latérales, abergements de cheminées, chien-assis, etc...)*

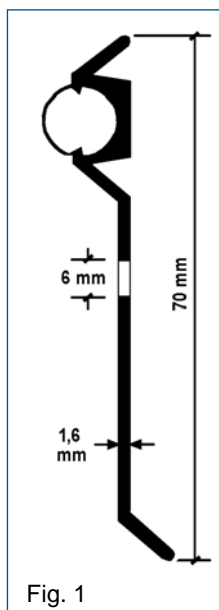
*Toutefois, on lui préférera, dans ce type d'emploi, l'utilisation du profil d'étanchéité SOLINTOIT spécialement conçu à cet effet (cf. notice SOLINTOIT ST65)*

### DESCRIPTION TU70

Le profil BATCOSOLIN TU70 se présente en éléments de 3 ml. De la forme apparaissant ci-contre (fig1) en hauteur de 70 mm.

Il est préperforé tous les 30 cm au diamètre de 6 mm et comporte en tête une feuillure sous laquelle est disposé un boudin de polyéthylène expansé formant fond de joint.

Il est prêt à poser, les seuls accessoires indispensables pour sa mise en œuvre sont les fixations rapides FIXPRESS pour un support en maçonnerie, le mastic BATCOJOINT S formant complément d'étanchéité et les jonctions droites ou d'équerre.



## NOTICE TECHNIQUE



### COLORIS

BATCOSOLIN est proposé en coloris aluminium naturel mais peut être fourni à la demande en tout autre coloris (nuancier RAL)

# BATCOSOLIN TU 70

## MISE EN OEUVRE

- **mettre en place le profil** BATCOSOLIN de sorte que le profil expansé préformé situé en partie haute vienne au-dessus de l'arase du relevé d'étanchéité
- **percer le support** au travers des perforations du profil BATCOSOLIN sur une profondeur de l'ordre de 30 mm (diamètre du percement : 5 mm)
- **fixer le profil** BATCOSOLIN à l'aide des fixations FIXPRESS formant à la fois cheville, vis et rondelle d'étanchéité ; les fixations FIXPRESS sont mises en place au maillet (fig 2).

*Remarque : sur support bois, on fixe à l'aide d'une vis à bois 5/35 à tête ronde avec interposition d'une rondelle d'étanchéité.*

- **parfaire l'étanchéité** en extrudant le mastic BATCOJOINT S en tête du profil, le support ayant préalablement été nettoyé et dépoussiéré :
- le mastic remplira en totalité le volume de la feuillure prévue à cet effet et débordera en chanfrein pour présenter au minimum une section de 5 x 8 mm (Fig 3)

*Remarque : l'exécution du complément d'étanchéité par extrusion de BATCOJOINT S a lieu après mise en place des jonctions décrites ci-dessous, lorsque recours à ces jonctions est fait.*

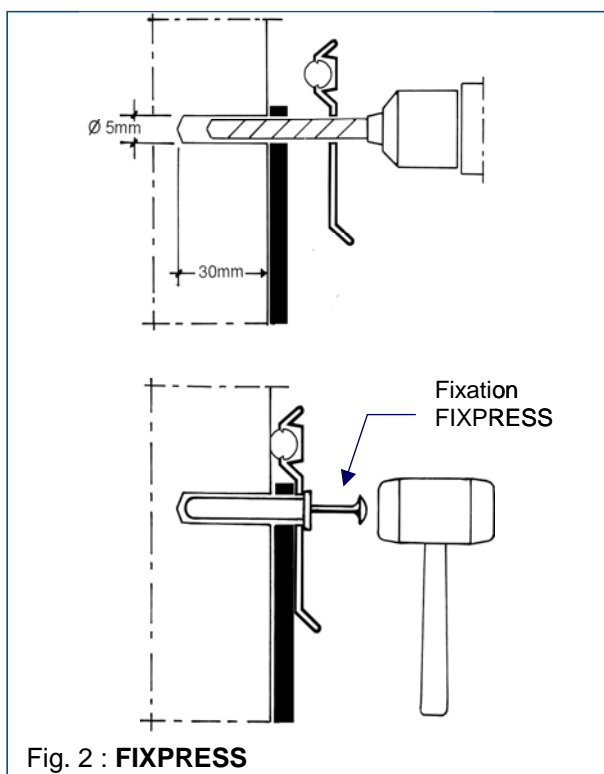


Fig. 2 : FIXPRESS

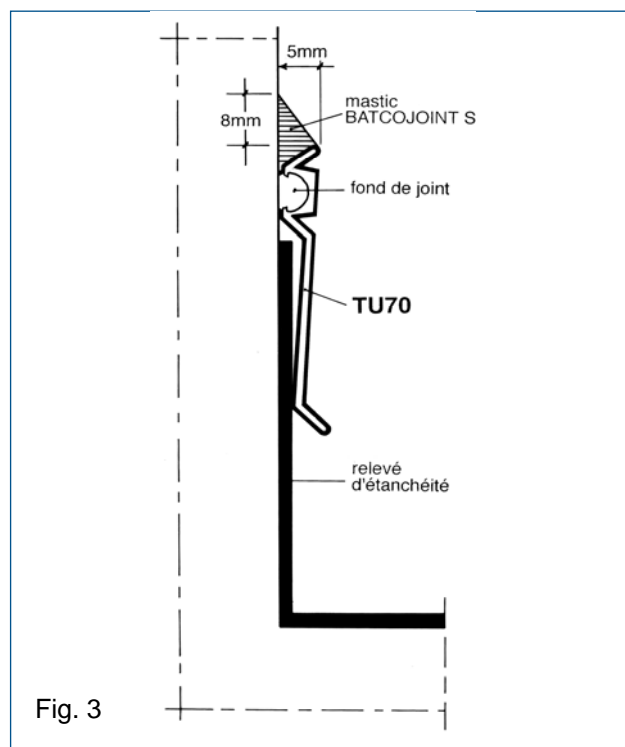


Fig. 3

## RACCORDEMENTS

Réserver au **raccordement entre éléments courants** un joint d'au moins 2 mm qu'on calfeutre à l'aide de mastic BATCOJOINT S avant mise en place de l'élément de jonction.

**Les angles** seront traités par coupe d'onglet du BATCOSOLIN, un joint d'au moins 2 mm étant de même réserve à cet emplacement, puis calfeutré comme dit ci-dessus avant mise en place de la jonction d'équerre.

## CONSOMMATION

La mise en place du profil BATCOSOLIN TU70 entraîne les consommations en accessoires suivantes :

Fixations FIXPRESS	10 unités par éléments de 3 ml
Mastic BATCOJOINT S	1 cartouche par élément de 3 ml
JONCTIONS droites ou d'équerre	Selon calepinage ou métré

Edition 10/08