

**Siège Social
et Commerce France et International**
8, avenue Félix d'Hérelle
F-75016 Paris
Tél. : 33 (0)1 46 09 39 60
Fax : 33 (0)1 46 09 39 61

**Usine
et Service Clients France**
Rue Joseph Coste
F-59552 Courchelettes
Tél. : 33 (0)3 27 93 10 20
Fax : 33 (0)3 27 93 10 21

www.axter.eu



GAMME
TOITURES-TERRASSES



EXCELFLEX®

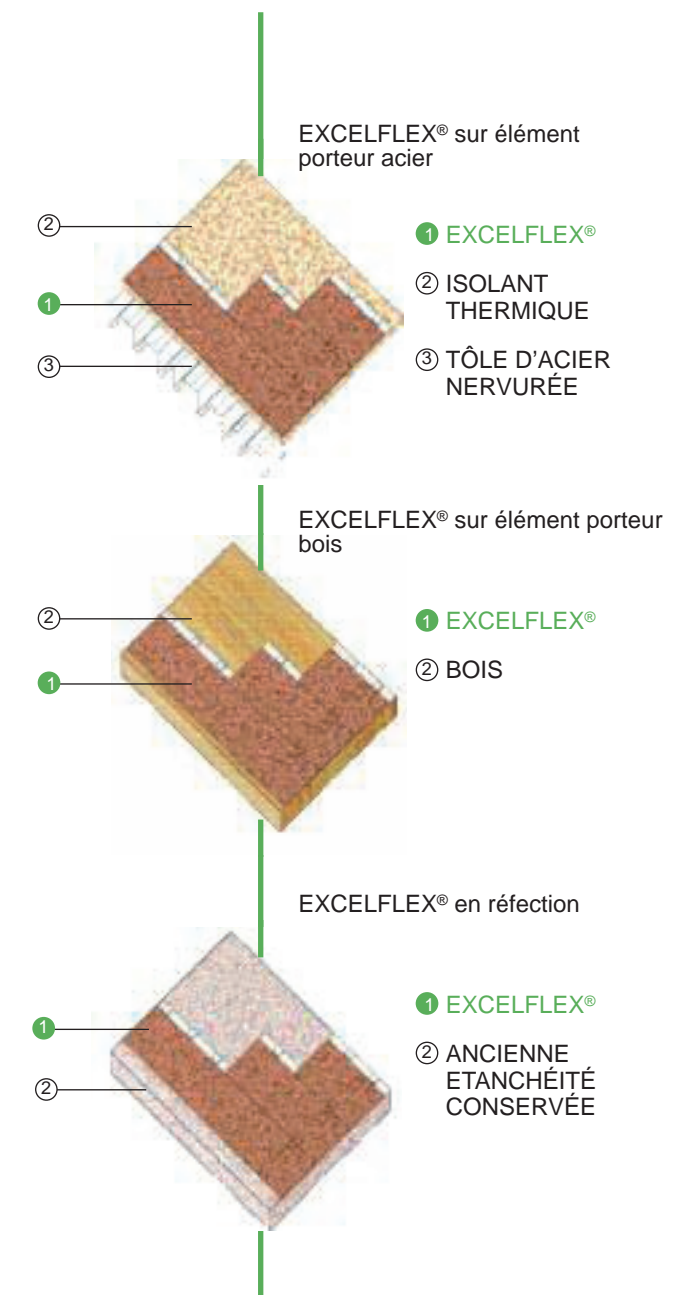
Procédé d'étanchéité monocouche
autoprotégée en bitume liant ALPA®
fixé mécaniquement



EXCELFLEX®

Fiche technique

- Feuille de bitume liant ALPA®
- Armature polyester
- Surfaccé granulés minéraux colorés
- Sous-face : film thermofusible
- Bande de recouvrement longitudinale de 8 cm avec film thermofusible
- Conditionnement en rouleau de : 10 m x 1 m
- Nombre de rouleaux par palette : 20



EXCELFLEX®



Souder au chalumeau sur une toiture à risques, c'est vraiment jouer avec le feu ! Aussi n'est-ce pas sans raison que les assureurs sont draconiens vis-à-vis des maîtres d'ouvrage et des entreprises d'étanchéité ! Pour limiter les risques d'incendie sur le toit pendant les travaux, la pose sans flamme d'une membrane d'étanchéité bitumeuse est possible grâce à EXCELFLEX® posé à l'air chaud.

- La combinaison de la membrane EXCELFLEX® et d'une technique de soudage à l'air chaud automatique, permet à l'étanchéité d'éviter en toute saison l'emploi de flamme.
- L'air chaud nécessaire pour faire fondre EXCELFLEX® de manière régulière sur la bande nue est automatique grâce à l'appareil de soudage. Pour le traitement des détails de couverture on utilise un appareil de soudage à air chaud à commande manuelle.
- EXCELFLEX® est un procédé d'étanchéité monocouche autoprotégé de différents coloris qui se fixe mécaniquement.

Domaine d'emploi privilégié

- Le procédé EXCELFLEX® est principalement conçu pour l'étanchéité des couvertures en tôles d'acier nervurées avec isolant thermique. De plus, il ne nécessite pas l'emploi de pare-flamme sur PSE.

Autres domaines d'emplois

- EXCELFLEX® peut-être employé en travaux neufs ou de réfection (sans dépose de l'ancien revêtement) en étanchéité de couverture sur éléments porteurs en tôles d'acier nervurées, bois ou panneaux dérivés du bois.

EXCELFLEX® permet une condition d'application sûre, grâce à la mise à disposition par Axter, sur simple demande :

- d'une étude préalable du chantier, à partir d'une fiche d'étude.
- d'une assistance technique téléphonique.
- d'un démarrage chantier par notre démonstrateur.



Figure 2 bis : mise en œuvre soudure à air chaud au droit du joint

C'est avant tout :

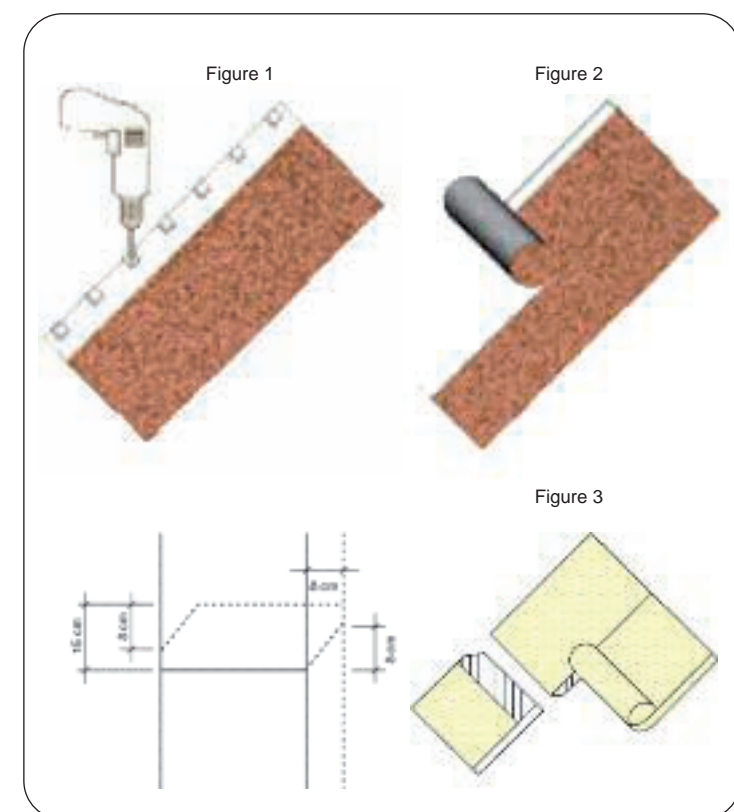
Une démarche qualité certifiée de la fabrication à la commercialisation de ses produits

- Par la certification ISO 9001.

Une technique validé par un cahier des charges (voir document ci-joint)

Une mise en œuvre simplifiée

- Conçue pour l'étanchéité des bâtiments industriels et commerciaux EXCELFLEX® se pose rapidement et simplement.
- Positionnement des fixations mécaniques au droit du joint avec des plaquettes AXTER (fig.1).
- Partie courante soudée à l'air chaud au droit du joint de recouvrement sur 8 cm (fig.2 / fig.2 bis).
- Recouvrement soudés à l'air chaud :
 - about de lés : 15 cm
 - latéral : 8 cm (fig.3).



LES PLUS PRODUITS

La réponse adaptée pour la sécurité incendie

- Grâce à la soudure automatiquement sans flamme sur l'EXCELFLEX®.
 - Une plus grande sécurité des biens et des personnels :
 - > annule les risques d'incendie sur toiture...
 - Une soudure automatique fiable et rapide :
 - > maîtrise constante de la vitesse et de la largeur de soudure...
 - Une esthétique parfaite des recouvrements de joints :
 - > non altération des paillettes lors de la soudure (gouttes de bitume)...
 - Une protection de l'environnement écologique :
 - > pas de plastifiant, pas de polluant nocif, pas de recyclage...
 - Une gamme plus large d'isolants utilisables :
 - > polyuréthane parementé sur bois, perlite fibrée, PSE, laine minérale, mousse résol...

Longévité dans le temps :

- Grâce à la durabilité exceptionnelle des caractéristiques du bitume liant ALPA® même après vieillissement.
- Sécurité du joint grâce au film thermofusible de la bande nue de recouvrement de 80 mm de dessus et de la sous-face.
- Absorption des mouvements du support grâce à la fixation mécanique.

Performances aux contraintes :

- Bonne résistance à la fissuration, aux poinçonnements statique et dynamique, à la température.
- Température bille et anneau du liant $\geq 140^\circ\text{C}$.
- Poinçonnement statique ≥ 25 kg.
- Poinçonnement dynamique ≥ 20 joules.

Temps gagné sur la pose :

- Une seule feuille d'étanchéité, un joint de recouvrement, en moyenne 4 fixations par mètre carré en partie courante.
- Plaquettes AXTER spécifiques de 40 x 40 à bord retombé, permettant un positionnement rapide et sûr.

Un décor assuré :

- Nombreux coloris disponibles : Noir Maine, Gris Bretagne, Blanc Savoie, Rouge Provence, Vert Normandie.

Un guide de pose détaillé sur simple demande.

Une mise en œuvre mixte possible :

- Pour les bâtiments à risques : pose par soudure à l'air chaud.
- Pour les bâtiments autres : pose par soudure au chalumeau.

