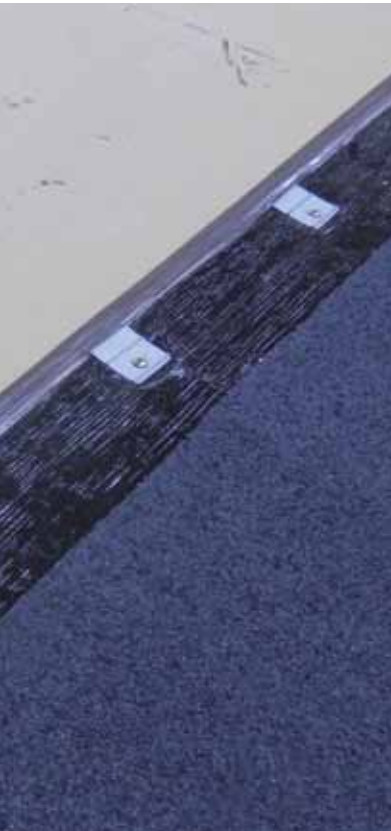




AXTER



GAMME TOITURES-TERRASSES

FORCE[®] FM

Procédé d'étanchéité monocouche
autoprotégé fixé mécaniquement



FORCE® FM, PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉITÉ MONOCOUCHE AUTOPROTÉGÉ FIXÉ MÉCANIQUEMENT

Ce procédé pour éléments porteurs bois et tôles d'acier nervurées est la solution d'étanchéité à retenir pour des raisons :

→ **économiques :**

- gain de temps : monocouche + fixations mécaniques
- réfection : pas de dépose de l'ancien revêtement

→ **esthétique :**

- choix entre 5 coloris

→ **techniques :**

- performances optimales aux contraintes (hautes résistances à la fissuration, à l'arrachement et aux poinçonnements)

LES FORCE® FM



1 UNE MISE EN ŒUVRE RAPIDE

- ✓ Conçue pour l'étanchéité des bâtiments sur éléments porteurs bois et acier, **FORCE® FM** se pose rapidement et simplement :
 - Positionnement des fixations mécaniques au droit du joint facilité grâce au profil de la plaquette Axter (et grâce à un lignage doré pour les plaquettes classiques 40 x 40 cm)
 - Procédé monocouche

2 DES PERFORMANCES OPTIMALES

- ✓ Hautes résistances :
 - à la fissuration grâce à l'élasticité du liant élastomère S.B.S.
 - à l'arrachement grâce à l'exceptionnelle résistance au vent
 - aux poinçonnements : statique (L4) ou dynamique (D3)
- ✓ Certifié par un Document Technique d'Application du CSTB
- ✓ Emploi en toutes régions climatiques
- ✓ Réponse adaptée aux exigences de classement des toitures apparentes :
 - pour les pentes de 0 à 17 % : **FORCE® 4000 FM FE**
 - pour toutes les autres pentes : **FORCE® 4000 FM FE PLUS** (classement au feu B-Roof T3 sur laine minérale)

3 UN PROCÉDÉ ÉCONOMIQUE GRÂCE À SA CONCEPTION

- ✓ Monocouche autoprotégé fixé mécaniquement
- ✓ Largeur de recouvrement de 10 cm uniquement
- ✓ Temps gagné sur la pose :
 - une seule feuille d'étanchéité, un joint de recouvrement, en moyenne 3 fixations par m² en partie courante
 - une soudure aisée au recouvrement des lés grâce à deux films thermofusibles (dessous et dessus)
 - en réfection, pas de dépose de l'ancien revêtement d'étanchéité



Le procédé fixé mécaniquement **FORCE® FM** permet l'utilisation de plaquettes de fixation Axter :

- des plaquettes 40 x 40 cm nervurées
- une mise en place en lisière facilitée par la présence d'un bord retombé :
 - garantit le bon positionnement de la vis
 - évite à la plaquette de tourner pendant la manœuvre de fixation

DESTINATIONS

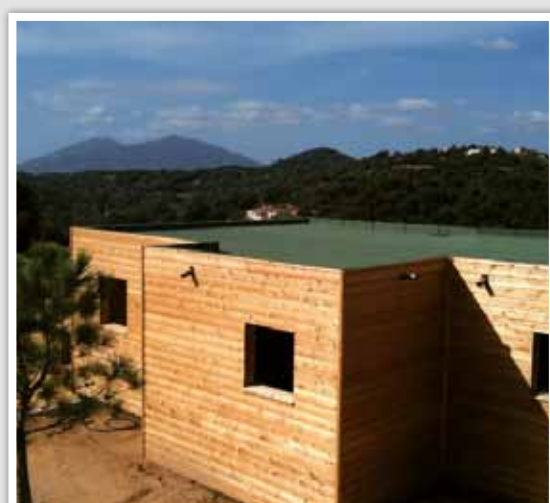
- ✓ Travaux neufs ou réfection
- ✓ Éléments porteurs acier, bois et panneaux dérivés du bois avec ou sans isolant
- ✓ Toutes régions climatiques

DOMAINES D'EMPLOI

- ✓ Bâtiments industriels et commerciaux



FORCE® FM SUR ÉLÉMENT PORTEUR ACIER



FORCE® FM SUR ÉLÉMENT PORTEUR BOIS

FORCE® 4000 FM est fixé mécaniquement sur la laine minérale nue (ou tout autre isolant*), la tôle d'acier nervurée ou le bois.

* Voir Document Technique d'Application

AXTER 

FORCE® FM EN RÉFECTION

FORCE® 4000 FM est fixé mécaniquement. L'ancien revêtement bitumineux est conservé.

Fiche technique

- Feuille de bitume élastomère S.B.S.
- Épaisseur 4 mm à la bande nue
- Armature polyester stabilisée : 180 g/m²
- Granulés minéraux colorés et bande de recouvrement longitudinale de 10 cm avec film thermofusible + lignage de couleur à 3 cm du bord pour le positionnement des fixations
- Sous-face : filmée
- Poids du rouleau : 42 kg
- Produit **FORCE® 4000 FM**
- Classement au feu B-Roof T3 :
 - pour les pentes de 0 à 17 % : **FORCE® 4000 FM FE**
 - pour toutes les autres pentes : **FORCE® 4000 FM FE PLUS**
- Nombre de rouleaux par palette : 23
- Dimension du rouleau = 8 x 1 m

LE CHOIX ENTRE 5 COLORIS

	Noir Maine
	Gris Bretagne
	Blanc Savoie
	Rouge Provence
	Vert Normandie



Spécialiste international de l'étanchéité

Axter conçoit, fabrique et commercialise des systèmes d'étanchéité (bitumineux, PVC, S.E.L.) destinés aux toitures-terrasses plates ou inclinées, ainsi qu'aux ouvrages de Travaux Publics et de Génie Civil. Ces systèmes d'étanchéité intègrent également tous les produits complémentaires et les accessoires nécessaires à leur mise en œuvre.

Axter réalise plus de 40 % de son chiffre d'affaires à l'exportation vers plus de 50 pays du monde. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.

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

Service clients France
Rue Joseph Coste - F-59552 Courchelettes - France
Tél. : + 33 (0)3 27 93 10 20 - Fax : + 33 (0)3 27 93 10 21

Email : documentation@axter.eu

Axter sur
smartphone

www.axter.eu



Les renseignements et photographies sont non contractuels. Le fabricant se réserve la possibilité d'apporter sans préavis toute modification qu'il jugera utile pour l'amélioration de ses produits. Les informations contenues dans ce document ne peuvent en aucun cas remplacer les exigences des documents de référence (DTU, normes, Avis techniques, DTA, Cahiers des charges...). Elles sont données à titre d'exemple et basées sur des cas généraux, ne prenant pas en compte les cas particuliers liés à l'élément porteur, aux isolants, à la situation géographique ou à la construction... Pour toute demande complémentaire, vous pouvez joindre notre conseil technique au 03 27 93 78 93

