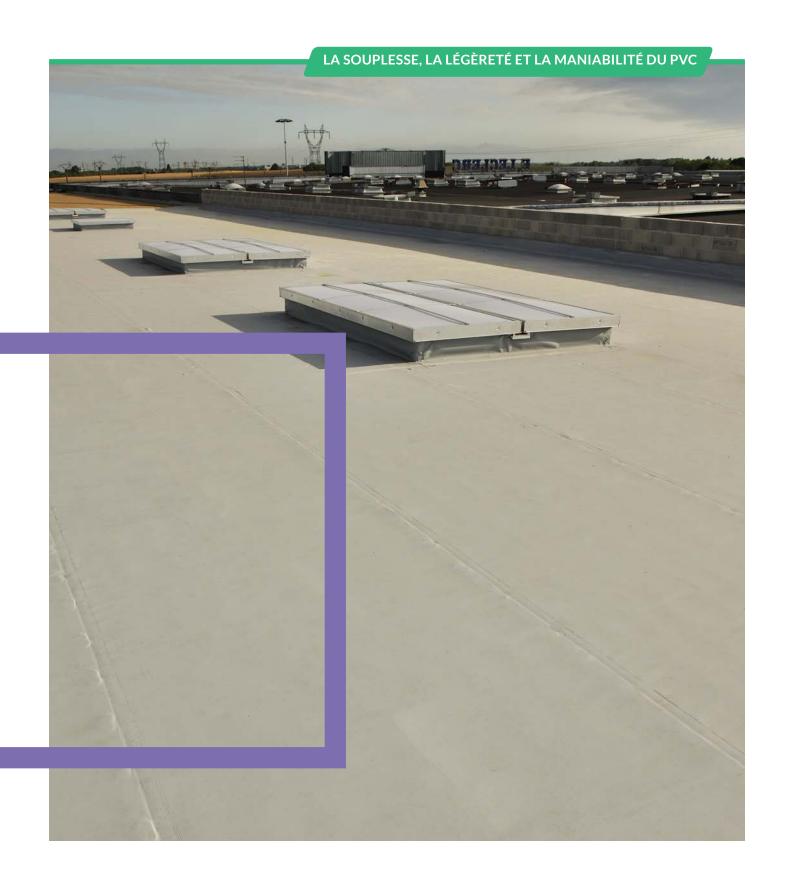
### GAMME DE PROCÉDÉS D'ÉTANCHÉITÉ MONOCOUCHES EN PVC

# **HYPERFLEX®**

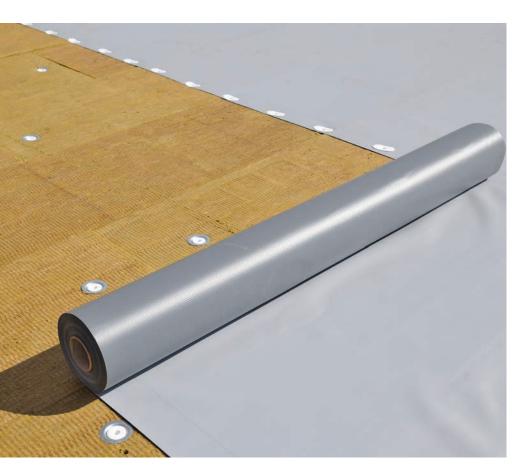




LES MEMBRANES D'ÉTANCHÉITÉ PVC HYPERFLEX®:

# LA SOLUTION D'ÉTANCHÉITÉ PARFAITE POUR TOUS TYPES D'INSTALLATIONS

Utilisables en travaux neufs comme en réfection, sur tous types de bâtiments, **les membranes d'étanchéité synthétique HYPERFLEX constituent la solution idéale pour un grand nombre d'installations.** Souples, légères et durables, elles présentent une excellente tenue aux écarts de température, aux UV et aux intempéries. Leur grande dimension, leur maniabilité et leur mise en œuvre par soudure à l'air chaud permettent une pose facile et sécurisée.



#### UNE OFFRE PVC COMPLÈTE

La gamme de membranes PVC HYPERFLEX® se décline en deux procédés, selon le type de mise en œuvre : le procédé HYPERFLEX® FM fixé mécaniquement et le procédé HYPERFLEX® sous lestage posé en indépendance ou autoprotégé collé.

Une série complète d'accessoires de toiture adaptés au traitement des points singuliers complète l'offre PVC d'AXTER: éléments préfabriqués pour angles rentrants ou sortants, tôles plastées, membrane coupe-feu M0, évacuations des eaux pluviales, etc.

#### ADAPTABILITÉ ET POLYVALENCE

Nos membranes HYPERFLEX® permettent de réaliser l'étanchéité de toitures-terrasses inaccessibles autoprotégées, sous végétalisation, ou accessibles aux piétons avec protection par dalles sur plots. Elles existent en épaisseur 1,2 ou 1,5 mm et en deux largeurs différentes (cf. tableau cidessous).

	ÉPAISSEUR	LONGUEUR	LARGEUR	POIDS APPROX.
HYPERFLEX® FM 1,2 - 1600	1,2 mm	25 m	1,60 m	62 kg
<b>HYPERFLEX® FM 1,5 - 1600</b>	1,5 mm	20 m	1,60 m	62 kg
<b>HYPERFLEX® FM 1,2 - 1025</b>	1,2 mm	25 m	1,025 m	40 kg
HYPERFLEX® FM 1,5 - 1025	1,5 mm	20 m	1,025 m	40 kg

VALIDATION TECHNIQUE

Le procédé HYPERFLEX® FM bénéficie d'un DTA du CSTB.

Le procédé **HYPERFLEX**® bénéficie d'un Cahier des charges validé par une enquête de technique nouvelle de DEKRA.

**HYPERFLEX® FM 1,2** et **1,5** sont classés Broof (t3) (nous consulter)

# GAMME HYPERFLEX®

DES PROCÉDÉS D'ÉTANCHÉITÉ MULTIFONCTIONS ET POLYVALENTS

- P. 4 HYPERFLEX FM®
- P. 5 HYPERFLEX® sous lestage
- P. 5 HYPERFLEX® collé
- P. 6-7 PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

**MEMBRANES SPÉCIFIQUES** 

**ÉCRANS** 

**COLLES ET SOLVANTS** 

**ANGLES** 

**PROFILS ET TÔLES PLASTÉES** 

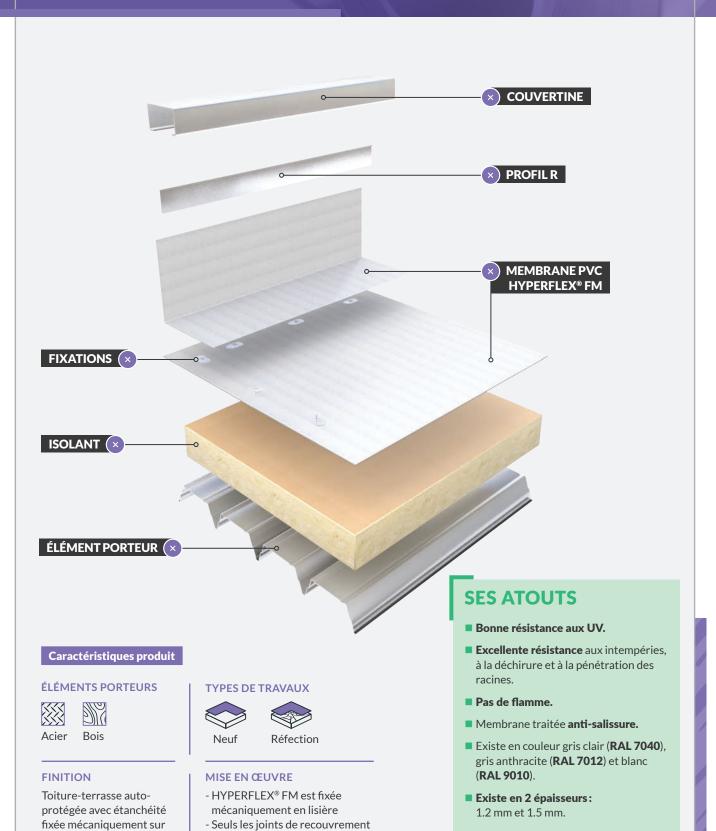
**ÉVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES** 





### MEMBRANE MONOCOUCHE PVC FIXÉE MÉCANIQUEMENT

Utilisée principalement pour les constructions métalliques et bois (bâtiments industriels, entrepôts).



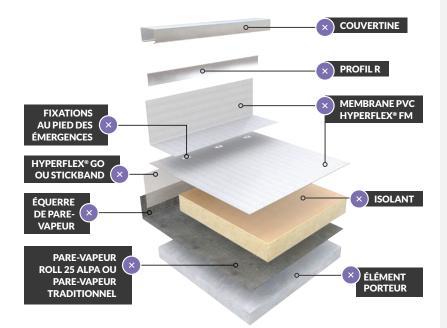
sont soudés à l'air chaud

support bois/bac acier

### **HYPERFLEX®** sous lestage

#### MEMBRANE MONOCOUCHE PVC POSÉE EN INDÉPENDANCE

L'étanchéité doit être lestée par des gravillons, des dalles sur plots ou un système de végétalisation.





Cahier des charges avec enquête de technique nouvelle DEKRA

#### **Caractéristiques produit**

#### **ÉLÉMENTS PORTEURS**







Béton Acier\*

Bois\* (\*Uniquement pour gravillons)

#### **TYPES DE TRAVAUX**





Neuf

Réfection

#### **FINITION**

Toiture-terrasse sous protection lourde, accessible et non-accessible (gravillons, dalles sur plots, végétalisation)

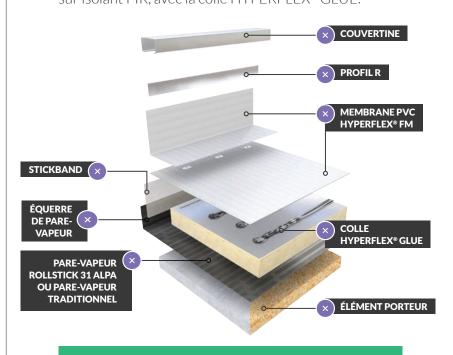
#### MISE EN ŒUVRE

- La membrane est posée en indépendance
- Seuls les joints de recouvrement sont soudés à l'air chaud

### HYPERFLEX® collé

#### MEMBRANE MONOCOUCHE PVC COLLÉE

La membrane HYPERFLEX® FM est collée directement sur isolant PIR, avec la colle HYPERFLEX® GLUE.





Cahier des charges avec enquête de technique nouvelle DEKRA

#### Caractéristiques produit

#### **ÉLÉMENTS PORTEURS**





Béton Bois

#### **TYPES DE TRAVAUX**





Neuf

Réfection

#### **FINITION**

Toiture-terrasse autoprotégée avec étanchéité collée

#### MISE EN ŒUVRE

- La membrane est collée avec la colle HYPERFLEX® GLUE
- Seuls les joints de recouvrement sont soudés à l'air chaud

Une version avec écran intégré en sous face existe pour les cas où un écran d'interposition est nécessaire (HYPERFLEX® C300).

### **PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**

#### MEMBRANES SPÉCIFIQUES



#### **HYPERFLEX® C300-1.5**

Membrane PVC-P avec écran polyester de 300g/m² intégré en sous face. Coloris: gris clair (RAL 7040). Epaisseur 1,5 mm / Longueur 15,4 m. Largeur 1,3 m / Poids 45 kg.



#### **HYPERFLEX® CAMINO**

Membrane PVC-P structurée de couleur verte destinée à réaliser des chemins de circulation.
Epaisseur 1,5 mm / Longueur 20 m.
Largeur 1 m / Poids 38 kg.



#### **HYPERFLEX® H**

Membrane PVC-P non armée pour réaliser des points singuliers et détails. Coloris: gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012), blanc (RAL 9010). Epaisseur 1,5 mm / Longueur 20 m. Largeur 1,30 m / Poids 49 kg.

#### ÉCRANS



#### **HYPERFLEX® GO**

Géotextile de 300g/m² servant d'écran de séparation chimique ou mécanique. Rouleau de 50 m x 2 m.



#### **HYPERFLEX® PV**

Pare-vapeur en polyéthylène de 300 microns mis en œuvre avec HYPERFLEX® ADF (adhésif double face). Rouleau de 25 m x 6 m plié en 4.



#### **MAT 100**

Voile de verre non tissé de  $100 g/m^2$  servant d'écran de séparation mécanique ou pare-poussière. Rouleau de  $100 m \times 1 m$ .

#### COLLES ET SOLVANTS



# HYPERFLEX® STICK

Colle pour réalisation des points de détails. Bidon de 5 kg.



# HYPERFLEX® GLUE

Colle polyuréthane monocomposant, sans solvants, d'aspect miel liquide et de couleur neutre. Bidon de 5L.



#### HYPERFLEX® LIQUID PVC

PVC liquide pour finition des soudures. Bidon de 2,5 L.



#### HYPERFLEX® NET

Activateur d'adhérence et nettoyant de joints salis avant soudure à l'air chaud ou au solvant. Bidon de 5 L.



# HYPERFLEX® SOLVANT

Solvant pour soudure chimique des membranes entre elles. Bidon de 2,5 L.

## **PRODUITS COMPLÉMENTAIRES**

#### **ANGLES**



#### **HYPERFLEX® AR**

Angle rentrant préformé en PVC-P. Diamètre 120 mm et hauteur 50 mm. Sachet de 40 pièces. Coloris : gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012), blanc (RAL 9010).



#### **HYPERFLEX® AS**

Angle sortant préformé en PVC-P. Diamètre 160 mm et hauteur 25 mm. Sachet de 30 pièces. Coloris: gris clair (RAL 7040), gris anthracite (RAL 7012), blanc (RAL 9010).

#### PROFILS ET TÔLES PLASTÉES



#### HYPERFLEX® PLAQUE

Tôle plastée de 2 ou 3 m<sup>2</sup> destinée à être façonnée.



#### HYPERFLEX® PROFIL R

Profil pour relevé en tôle plastée. 2 m de long par 10 cm de développé.



#### HYPERFLEX® PROFIL JDE

Profil en PVC rigide pour la réalisation de joints debouts. Largeur 31,5 mm/ Hauteur 24,5 mm Pièce de 2,5 m³/ Carton de 40 pièces.

#### ÉVACUATIONS D'EAUX PLUVIALES

#### **GAMME ALU TREMPÉ PVC**

La platine, en aluminium recuit, souple et déformable, s'adapte parfaitement aux contraintes de vos chantiers. Le trempage PVC permet un raccord parfait à la membrane de partie courante. Coloris: RAL 7001.

	DIAMÈTRE	LONGUEUR				
DROITE						
	140 mm	500 mm				
	160 mm	500 mm				
	200 mm	500 mm				
DÉVERSOIRS						
	100 x 100 mm	500 mm				
	100 x 200 mm	500 mm				
	100 x 300 mm	500 mm				
TRONCONIQUE						
	100 / 200 mm	150 + 450 mm				
	125 / 250 mm	190 + 490 mm				
	140 / 280 mm	210 + 530 mm				
	160 / 320 mm	240 + 560 mm				
	200 / 400 mm	300 + 640 mm				
	250 / 500 mm	375 + 740 mm				

#### **GAMME 100% PVC**

En 100% PVC, les HYPERFLEX® EP garantissent un confort de mise en oeuvre optimal. Coloris : RAL 9002.

	DIAMÈTRE	LONGUEUR			
DROITE					
	80 mm	600 mm			
	100 mm	600 mm			
	125 mm	600 mm			
	140 mm	600 mm			
	160 mm	600 mm			
DÉVERSOIRS					
	100 x 100 mm	425 mm			





AXTER conçoit, fabrique et commercialise des membranes d'étanchéité bitumineuse destinées 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. Nos équipes commerciales et techniques s'engagent à vos côtés et, en véritables partenaires, vous accompagnent à chaque étape de vos projets.

Avec vous, par dessus tout



#### SIÈGE SOCIAL

6 rue Laferrière 75009 Paris Tél. 33 (0) 1 55 95 45 50 info@axter.eu



#### SERVICE CLIENTS FRANCE

Rue Joseph Coste 59552 Courchelettes Tél. 33 (0)3 27 93 10 20 serviceclients@axter.eu



#### **CONSEIL TECHNIQUE**

Rue Joseph Coste 59552 Courchelettes Tél. 33 (0)3 27 93 78 93 conseil-technique@axter.eu