AXTER

SOLUTIONS «COOL-ROOF »

GAMME D'ÉTANCHÉITÉ
RÉFLÉCHISSANTE

TOP REFLECT

AXTER

SOLUTIONS D'ÉTANCHÉITÉ

BITUMINEUSE LIQUIDE ÉCO-RESPONSABLE

HYRÈNE 3000 FP ALU REFLECT

MEMBRANE BITUMINEUSE AVEC SURFACE ALUMINIUM LAQUÉ BLANC

ÉLÉMENTS PORTEURS (PENTE ≥ 3%)

Béton Acier Bois

TYPES DE TRAVAUX

Neuf Réfection Changement de destination

FINITION

Autoprotégée

MISE EN ŒUVRE

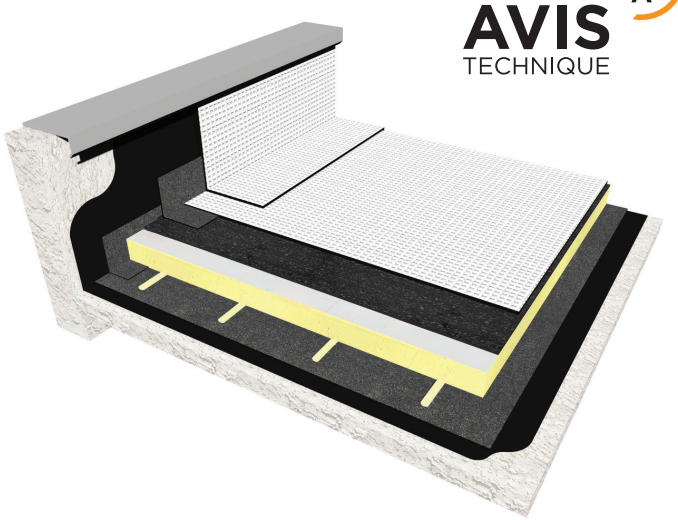
Par soudage sur la 1ère couche adaptée au support

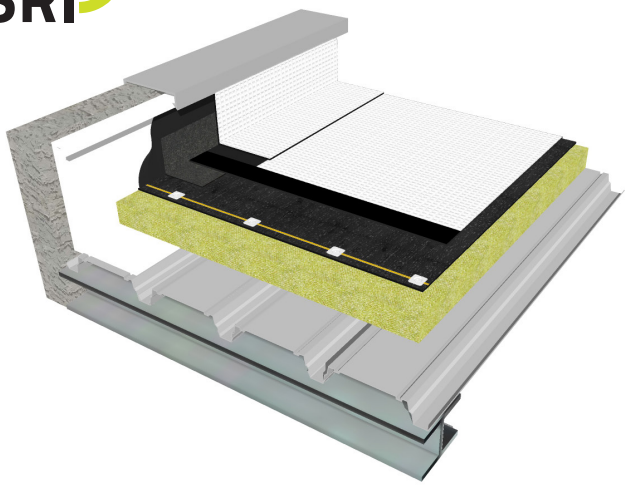
CHOISIR L'HYRÈNE 3000 FP ALU REFLECT, C'EST CHOISIR :

- Un Indice de Réflectance Solaire de 97 : cette membrane ultra-réflechissante se comporte presque comme un miroir et permet de limiter l'absorption de la chaleur par les bâtiments
- Une solution sous Avis Technique
- Une grande résistance au vieillissement grâce à sa finition aluminium
- Un entretien aisé des toitures grâce à la surface lisse de l'aluminium
- Une grande polyvalence puisque le membrane finition aluminium est compatible avec toutes les premières couches choisies selon la nature de l'élément porteur
- Tous isolants : PUR, PIR, PSE, laine de roche, verre cellulaire.

AVIS TECHNIQUE CC FAT

SRI 97





MEMBRANE ARDOISÉE

DES PAILLETTES BLANCHES POUR
UN EFFET ÉCLAIRCISSANT

ÉLÉMENTS PORTEURS

Béton Acier Bois

TYPES DE TRAVAUX

Neuf Réfection Changement de destination

FINITION

Autoprotégée

MISE EN ŒUVRE

Par soudage sur la 1ère couche adaptée au support

QUELLE SOLUTION CHOISIR ?

		HYRÈNE 3000 FP ALU REFLECT	MEMBRANE ARDOISÉE
MONOCOUCHE			X
BICOUCHE		X	X
TYPE DE TRAVAUX		NEUF ET RÉFECTION	NEUF ET RÉFECTION
PORTEUR	ACIER	SI PENTE ≥ 3%	X
	BÉTON	SI PENTE ≥ 3%	X
	BOIS	SI PENTE ≥ 3%	X
NETTOYAGE FACILITÉ		X	
RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT		+++	+
SRI (INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE)		**97**	**45**

LA DÉMARCHE ÉCO-RESPONSABLE DE LA GAMME TOP REFLECT® ?

PARTICIPER AUX GAINS D'ÉNERGIE DU BÂTIMENT AVEC UNE TOITURE « COOL-ROOF »

La technologie « cool-roof » (toiture fraîche) utilise des revêtements d'étanchéité aux propriétés hautement réflectives. Elle contribue à limiter la surchauffe des toitures, en renvoyant vers l'atmosphère une grande partie du rayonnement solaire.

Ces systèmes limitent les transferts de chaleur entre l'extérieur et l'intérieur du bâtiment, grâce à l'application de membranes bitumineuses de couleur blanche. L'Indice de Réflectance Solaire (SRI : capacité à réfléchir la lumière du soleil) permet d'indiquer l'efficacité du procédé : plus il est élevé, plus il est performant.

LES BÉNÉFICES DU « COOL-ROOF »

BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

- Diminution de la restitution de chaleur du bâtiment évitant ainsi les effets d'îlots de chaleur urbains et leurs conséquences sur la pollution de l'air
- Réduction du risque de pannes des équipements placés en toiture grâce à la baisse de température mesurée en surface
- Réduction des émissions de gaz à effet de serre par une utilisation moins fréquente de la climatisation (7 % de climatisation en moins = 1 % d'émissions de gaz en moins)

BÉNÉFICES UTILISATEURS

- Baisse de 3°C de la température intérieure pour un gain en confort de vie
- Économie de la consommation énergétique
- Diminution des risques sur la santé grâce à l'augmentation de la qualité de l'air des bâtiments naturellement ventilés en été

SIÈGE SOCIAL

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