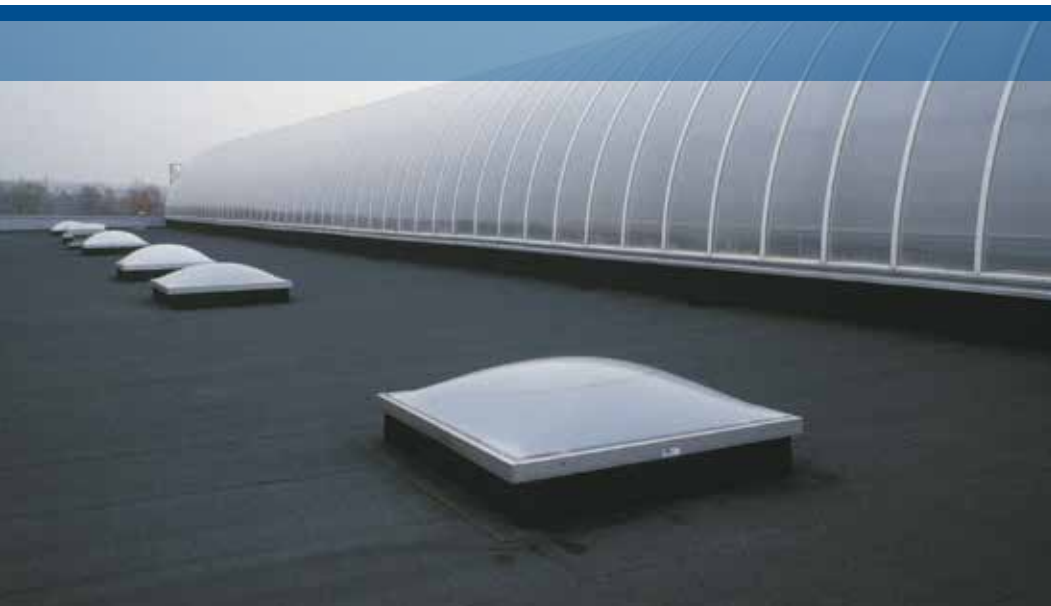


# Paradiene FM

## Paradiene FM R4

Feuille de bitume élastomère SBS pour étanchéité bicouche fixée mécaniquement



Soudure du joint facilitée grâce au film thermofusible de la bande de recouvrement

Haute résistance à la fissuration, à l'arrachement et au poinçonnement

Absorption des mouvements du support

### Conditionnement

Rouleau de 7,5 m x 1 m ♦ Poids d'un rouleau : 25 kg environ ♦ Palette de 40 rouleaux

### Emplois

■ Paradiene FM est utilisé en première couche d'un revêtement bicouche élastomère (avec en couche supérieure Paracier G, Paradiene 30.1 GS, Paracier G VV 100).

■ Étanchéité bicouche autoprotégée fixée mécaniquement:

#### Sur éléments porteurs suivants:

- ▶ Tôles d'acier nervurées conformes au DTU 43.3 ou à un Avis Technique (Parasteel 42 par exemple);
- ▶ Bois massif, panneaux CTBH ou CTBX conformes au DTU 43.4;
- ▶ Panneaux lignocellulosiques sous Avis Technique;
- ▶ Maçonnerie ne comportant pas d'éléments chauffants.

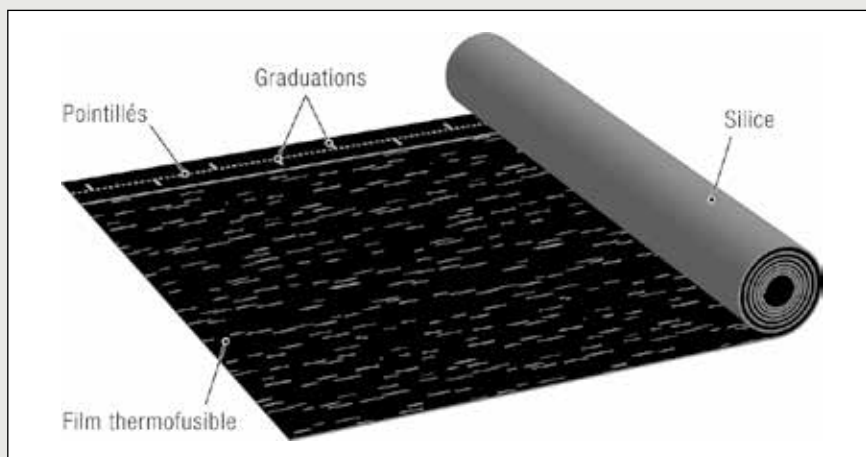
#### Sur supports d'étanchéité non porteurs:

- ▶ Panneaux isolants thermiques conformes aux Documents Techniques d'Application.

## Identification

Feuilles de bitume élastomère SBS

- Armature polyester :
  - ▶ Paradiene FM  
armature polyester 120 g/m<sup>2</sup> (R3) ;
  - ▶ Paradiene FM R4  
armature polyester 180 g/m<sup>2</sup> (R4).
- Surface: film soudable.
- Sous-face grésée.
- Épaisseur: 2,5 mm.
- Lignage et graduations de la bande de recouvrement pour le positionnement correct des fixations.

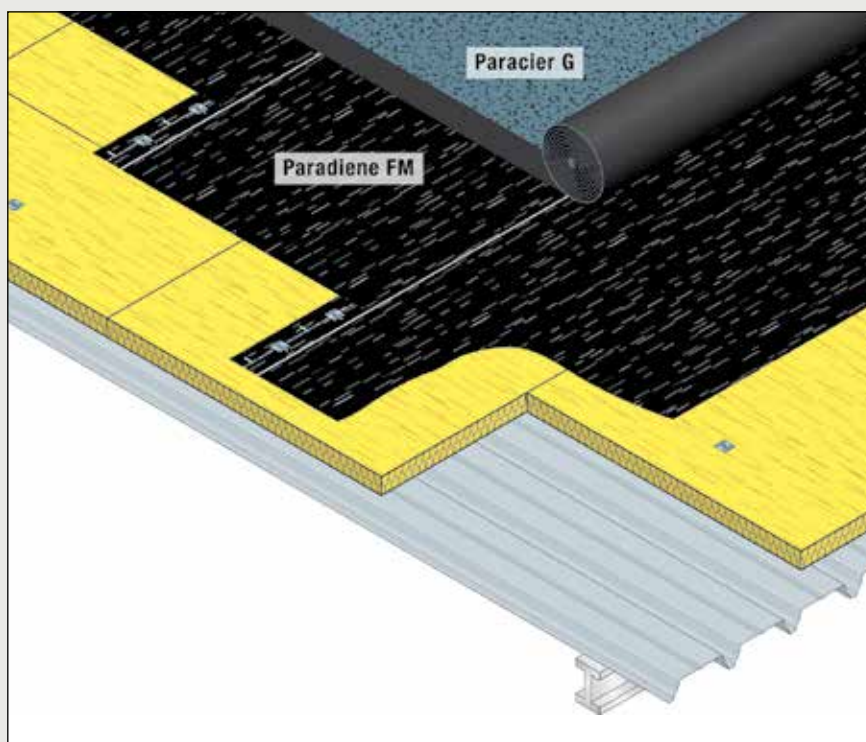


## Performances

- Cf. tableau ci-dessous.
- Classement au feu :
  - ▶ Système Paradiene FM + Paracier G classé B<sub>roof</sub>(t3) sur laine minérale et sur PIR ;
  - ▶ Système Paradiene FM + Paradiene 30.1 GS FE classé B<sub>roof</sub>(t3) sur PSE ;
  - ▶ Système Paradiene FM R4 + Paracier G VV 100 classé B<sub>roof</sub>(t3) sur laine minérale.

## Mise en œuvre

- La bande de recouvrement faisant 10 cm de large, poser les fixations en suivant le lignage indiqué sur la feuille Paradiene FM.
- La couche de finition, Paracier G, Paradiene 30.1 GS ou Paracier G VV 100, est soudée en plein sur Paradiene FM.



## Documents de référence

- DTA Paracier FM.
- DTA Parasteel 42 et 42 TFH.

## Sécurité

Ce produit n'est pas classé dangereux, conformément au règlement (UE) 2015/1221 et dans le cadre de l'utilisation prescrite par cette notice.

### Paradiene FM

Performances		Valeurs moyennes
Résistance à la traction	(L x T) (N/5 cm)	550 x 315
Allongement à la rupture	(L x T) (%)	35 x 35
Résistance à la déchirure au clou	(L x T) (N)	150 x 150

### Paradiene FM R4

Performances		Valeurs moyennes
Résistance à la traction	(L x T) (N/5 cm)	740 x 540
Allongement à la rupture	(L x T) (%)	40 x 49
Résistance à la déchirure au clou	(L x T) (N)	170 x 170

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.