

Paradiene FM

Paradiene FM R4



BMI

Siplast

Feuilles d'étanchéité en bitume SBS
pour systèmes bicouche
fixées mécaniquement

siplast.fr

Paradiene FM / Paradiene FM R4

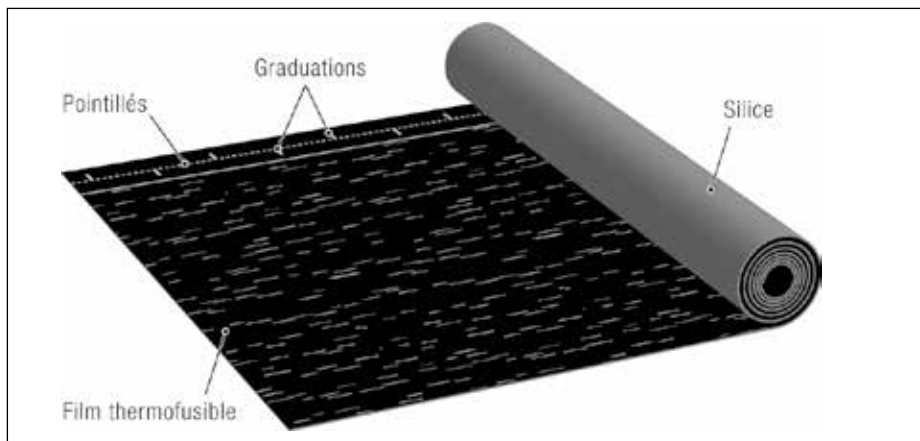


- Soudure du joint facilitée grâce au film thermofusible de la bande de recouvrement
- Haute résistance à la fissuration, à l'arrachement et au poinçonnement
- Absorption des mouvements de support

DESCRIPTION

Feuilles de bitume élastomère SBS

- Armature polyester :
 - ▶ Paradiene FM armature polyester 120 g/m² (R3),
 - ▶ Paradiene FM R4 armature polyester 180 g/m² (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 Broof (t3) sur laine minérale et sur PIR,
 - ▶ système Paradiene FM + Paradiene 30.1 GS FE classé Broof (t3) sur PSE,
 - ▶ système Paradiene FM R4 + Paracier G VV 100 classé Broof (t3) sur laine minérale.

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 (ex.Parasteel 42),
- ▶ 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 :

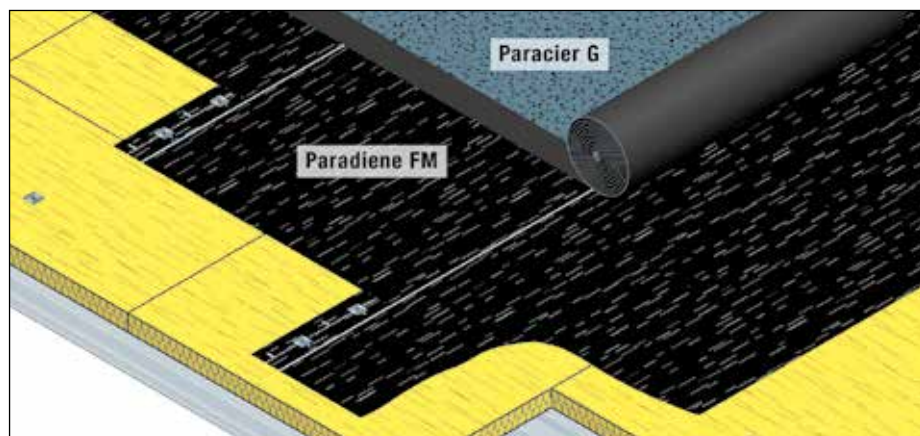
- ▶ Panneaux isolants thermiques conformes aux Documents Techniques d'Application.

DOCUMENT 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.



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.

Performances		Valeurs moyennes	
		Paradiene FM	Paradiene FM R4
Résistance à la traction	(L x T) (N/5 cm)	550 x 315	740 x 540
Allongement à la rupture	(L x T) (%)	35 x 35	35 x 49
Résistance à la déchirure au clou	(L x T) (N)	150 x 150	170 x 170

CONDITIONNEMENT

Gamme Produit	Dimensions	Poids	Nombre de rouleaux par palette
Paradiene FM / FM R4	1 x 7,5 m	25 kg	40

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.

