

PARADIENE FM

DEFINITION ET DESTINATION DU PRODUIT

Feuille d'étanchéité armée haute performance en bitume élastomère SBS.

Elle est utilisée en systèmes bicouches en combinaison avec les autres membranes Siplast de la gamme Paradiene et Parafor, pour toitures non accessibles et toitures techniques, en travaux neufs et en réfection, avec système de mise en œuvre par fixations mécaniques sur support bac acier.

Elle peut être aussi utilisée avec d'autres supports conformément aux documents techniques de référence.

Document Technique de référence : DTA PARACIER FM.

Elle bénéficie d'un classement Broof (t3) vis-à-vis d'un feu provenant de l'extérieur :

- Sur bac acier ou sur béton, sur laine minérale, avec la feuille PARACIER G en 2^{ème} couche
- Sur bac acier ou sur béton, sur polystyrène expansé M1, avec la feuille PARADIENE 30.1 FE GS en 2^{ème} couche.

COMPOSITION

Surface de partie courante	Film thermofusible
Liant	Bitume élastomère SBS (Styrène-Butadiène-Styrène) fillérisé
Armature	Non-tissé de polyester renforcé
Sous-face	Grésée

CARACTERISTIQUES NOMINALES

	7,5 m	12,5 m
Longueur (m)	7,50	12,50
Largeur (mm)	1000	1000
Epaisseur (mm)	2,6	2,6
Masse surfacique (kg/m ²)	3,419	3,419
Masse par rouleau (kg)	25,7	42,8

PERFORMANCES

Nature des tests	Normes utilisées	Unités	Valeurs moyennes
Résistance à la traction	EN 12 311-1	N/ 50mm	650 x 350
Allongement max	EN 12 311-1	%	35 x 35
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310 - 1	N	200 x 200
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	-20
Tenue à la chaleur	EN 1110	°C	100
Stabilité dimensionnelle	EN 1107 - 1	%	-0,5
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	Conforme

DOCUMENT DE REFERENCE ISO 9001

Notre Société est certifiée ISO 9001 pour ses usines en France.
BMI Siplast se réserve le droit de modifier cette Notice Technique en fonction de l'évolution du produit, des connaissances et des techniques.

Pour obtenir la dernière version à jour, merci de consulter BMI Siplast.



CONDITIONNEMENT

	7,5 m	12,5 m
Nombre de rouleaux par palette camion	40	24
Nombre de rouleaux par palette container	48	27
Nombre de rouleaux par caisse bois	46	25

GENERALITES SUR LA MISE EN OEUVRE DU PRODUIT

Utilisation du produit	Les conditions générales d'utilisation de nos produits sont définies dans le STANDARD ZSF
Mise en oeuvre	Les dispositions constructives relatives à la mise en œuvre de ce produit sont définies dans le STANDARD ZTF
Recouvrements	Les dispositions constructives relatives aux recouvrements sont définies dans le STANDARD ZRF
Pentes	Les dispositions constructives relatives aux pentes sont définies dans le STANDARD ZPF

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Valeurs	Lorsque 2 caractéristiques sont données, la première indique la valeur dans le sens longitudinal, la seconde indique la valeur dans le sens transversal
Tolerances	Les Valeurs Moyennes sont établies à partir de tests standards et sont soumises aux écarts habituels de fabrication. Les valeurs moyennes indiquées sont calculées selon le projet de norme européenne prEN 13707. Les tolérances sur les valeurs nominales sont conformes aux normes UEAtc. Des faibles écarts peuvent être constatés car les valeurs indiquées proviennent d'une moyenne relevée entre plusieurs usines.
Modification(s)	Notre Société se réserve le droit de modifier ce produit en fonction de l'évolution des techniques. Cette fiche annule et remplace la précédente, Contactez notre service technique pour obtenir sa dernière révision.
Classement du produit	Il n'est pas classé comme dangereux selon la réglementation internationale des transports (ADR, RID, IATA, et RTMDR)
Informations complémentaires	Ce document est uniquement une fiche technique produit. Pour chaque système, consultez le document de mise en œuvre concerné et en cas de doute n'hésitez pas à contacter notre service technique.
Stockage	Ce produit est livré en rouleaux disposés verticalement sur une palette ou en caisse. Il doit être stocké verticalement sous abris et éloigné de toutes sources de chaleur.