

Monarplan FM



BMI

Siplast

Feuille d'étanchéité en PVC - P
pour étanchéité monocouche fixée
mécaniquement

siplast.fr

Monarplan FM



- Extrême légèreté de la membrane en PVC armé
- Absence de flamme lors de la mise en œuvre par soudure à l'air chaud
- Large plage de soudure de 450 °C à 600 °C (consigne)

DESCRIPTION

Feuilles en PVC-P autoprotégée avec armature polyester.

EMPLOIS

Étanchéité monocouche fixée mécaniquement :

- toitures-terrasses inaccessibles de pente $\geq 1\%$, y compris zones techniques
- élément porteur en maçonnerie, béton cellulaire, tôles d'acier nervurées, bois ou panneaux dérivés du bois
- pose sur isolant thermique : selon DTA
- utilisable avec le procédé Paraplast
- utilisable avec le procédé Parasteel 42;
- en travaux neufs et en rénovation;
- locaux à faible, moyenne ou forte hygrométrie.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- DTA Monarplan fixé mécaniquement ref CSTB: 5.2/21-2704_V1.

SÉCURITÉ

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

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



PERFORMANCES (valeurs moyennes)

Produits	Monarplan FM 1,2	Monarplan FM 1,5
Épaisseur	1,2 mm	1,5 mm
Masse surfacique	1,5 kg/m ²	1,9 kg/m ²
Résistance à la rupture	$\geq 1\,000 \times 1\,000$ N/5 cm	$\geq 1\,000 \times 1\,000$ N/5 cm
Allongement à la rupture	$\geq 15\%$	$\geq 15\%$
Résistance à la déchirure au clou	≥ 200 N	≥ 200 N
Résistance au poinçonnement statique (A, support mou)	≥ 20 kg	≥ 20 kg

Classement au feu :

- système Monarplan FM (épaisseur 1,2 ou 1,5 mm) sur laine minérale classé Broof (t3)
- système Monarplan FM 1,2 sur PIR (polyisocyanurate) classé Broof (t3).

CONDITIONNEMENT

Produit	Monarplan FM 1,2		Monarplan FM 1,5	
Largeur de la membrane	1,06 m	1,65 m	1,06 m	1,65 m
Longueur du rouleau	20 m	20 m	15 m	15 m
Poids du rouleau	37 kg	55 kg	32 kg	49 kg
Nombre de rouleaux par palette	15	15	15	15

Monarplan FM existe en gris (RAL 7001) et en anthracite (RAL 7015).
(Nous consulter pour connaître la disponibilité en fonction des dimensions.)