

Nom commercial	EN 13707 - NM 10.8.913-2019
MOPLY N FP 3 KG	

Membrane bitumineuse plastomérique avec armature en feutre de Polyester non tissé.

Finition de surface: Film PE

Finition de sous-face: Film PE

Dimensions: 13 x 1 m

Devrait être posé comme couche intermédiaire ou inférieure pour les systèmes multicouche

Son usage en systèmes monocouche est déconseillé

Besoin d'être posé sous protection lourde ou sous une membrane autoprotégée.

Application: Soudure à la flamme

CARACTÉRISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	MOPLY N FP 3 KG
Comportement au feu externe ¹	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
Réaction au feu	EN 13501-1 (EN ISO 11925-2)	-	E
Étanchéité	NM EN 1128 A	-	Passé (10 kPa)
Force maximum en tension (L x T)	NM 10.8.929	N/50 mm	620 ± 20% 450 ± 20%
Elongation (L x T)	NM 10.8.929	%	45 ± 20% 45 ± 20%
Résistance à la pénétration de racines	NM 10.8.940	-	NE
Résistance à une charge (A - support mou)	NM EN 12730 A	kg	≥ 10
Résistance à une charge (B - support rigide)	NM EN 12730 B	kg	≥ 15
Résistance à l'impact	NM EN 12691 A	mm	≥ 600
Résistance au déchirement (clou) (L x T)	NM 10.8.928	N	NPD
Vieillessement artificiel par exposition prolongée à haute température	NM EN 1296 24 sem/weeks	NM EN 1296 NM EN 1110	≤ 0°C / ≤ 2 mm (110°C)
Flexibilité à basses températures	NM EN 1109	°C	≤ -5
Substances dangereuses ^{2 3}	-	-	NPD

AUTRES CARACTERISTIQUES	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Défauts visibles	NM 10.8.906	-	Passé
Masse par unité d'aire	NM 10.8.905	kg/m ²	3 ± 10%
Longueur	NM EN 1848-1	m	≥ 12,870
Largeur	NM EN 1848-1	m	≥ 0,99
Épaisseur	NM 10.8.905	mm	2,2 ± 5% (*)
Épaisseur en lisière	NM 10.8.905	mm	-
Stabilité dimensionnelle	NM EN 1107-1	%	≤ 0,5
Résistance au fluage à hautes températures	NM EN 1110	°C	≤ 2 mm (120°C)
Montant initial des granulés minéraux	NM EN 12039	g/m ²	-
Collage de granulats	NM EN 12039	%	NE

NE - Non exigé, NPD - Performance non déterminée

Note 1: Puisque le comportement au feu d'une toiture dépend du système complet, aucune performance ne peut être déclarée pour le produit seul.

Note 2: Ce produit ne contient ni amiante ni dérivé de goudron de houille.

Note 3: En l'absence de méthode d'essai harmonisée, la vérification et la déclaration de lixiviation / composition doivent être faites selon les dispositions nationales en vigueur au lieu d'utilisation.

(*) Valeur indicative. La membrane est définie par le poids.