

FICHE TECHNIQUE

Réf. DT/FT/E/05/002-Juin 2025

Référentiels : NM 10.8.913 – EN 13707

PRESENTATION : TECHNOSEAL 30 PY 180 F/F, est une feuille d'étanchéité soudable à base de bitume modifié APP, à armature en polyester Les faces inférieure et supérieure sont recouvertes d'un film thermofusible.

UTILISATION : La feuille TECHNOSEAL 30 PY 180 F/F est utilisée en tant que première ou deuxième couche sous protection rapportée. Première couche renforcée d'un revêtement apparent, Et Toutes autres destinations de toitures terrasses.

MISE EN OEUVRE : Par thermo-soudage au chalumeau, conformément à la NM 10.8.913 et NM EN 13707.

STOCKAGE / EMBALLAGE : Rouleaux à stocker debout sans les gerber / 30 Rouleaux par Palette avec couverture en plastique rétractable.

CARACTERISTIQUES DU LIANT	Température de Ramollissement TBA (°C) :	≥ 140
	Pénétration à + 60 °C (indicatif) (1/10mm) :	≥ 60

COMPOSITION DE LA FEUILLE	Enrobage	Plastomère APP
	Armature	Polyester 180 g/m ²
	Finition de surface	Film
	Finition de sous-face	Film

CARACTERISTIQUES DE LA FEUILLE	NORMES D'ESSAI	UNITÉ	VALEURS	TOLÉRANCES
Défauts d'aspect	NM 10.8.906 / EN 1850-1	-	Sans	-
Longueur	NM 10.8.904 / EN 1848-1	m	10	≥
Largeur		m	1	≥
Rectitude		mm	Conforme	-
Masse surfacique	NM 10.8.905 / EN 1849-1	Kg/m ²	4,2	±10%
Epaisseur		Mm	3,0	±5%
Étanchéité à l'eau	NM 10.8.907 / EN 1928	-	Étanche	Sous 10KPa
Étanchéité après étirement à basse température	NM 10.8.901 / EN 13897	%	PND	-
Résistance au pelage des joints	NM 10.8.930 / EN 12316-1	N/50mm	PND	-
Résistance au cisaillement des joints	NM 10.8.931 / EN 12317-1	N/50mm	PND	-
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinale Transversale	N/50mm	650	±20 %
			550	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinale Transversale	%	35	
			40	
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinale Transversale	N	PND	-
			PND	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A Méthode B	Kg	15	≥
			20	
Résistance au fluage à température élevée	A l'état neuf A l'état vieilli	°C	120	≥
			110	
			0	
Souplesse à basse température	A l'état neuf A l'état vieilli	°C	-5	≤
			0	
Résistance aux chocs	NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	Mm	700	≥
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	0,5	≤

Recommandations de manipulation et stockage :

- Éviter les chutes et les chocs.
- Transporter et stocker les rouleaux verticalement, toujours protégés des conditions climatiques, soleil, pluie, givre, grêle et neige.
- Soulever les rouleaux, toujours sur des palettes, avec une grue ou un chariot élévateur.

PND : Performance non déterminée (non importante pour l'utilisation)

FABRICATION : Usine de Had Soualem.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits

