

FICHE TECHNIQUE

Réf. DT/FT/E/06/002-Juin 2025

Référentiels : NM 10.8.913 – EN 13707

PRESENTATION : TECHNOSEAL 30 PY 180 ARD, est une feuille d'étanchéité soudable à base de bitume modifié APP, à armature en polyester avec autoprotection par paillettes d'ardoises. La face inférieure est recouverte d'un film thermofusible

UTILISATION : La feuille TECHNOSEAL 30 PY 180 ARD est utilisée en tant Monocouche ou dernière couche du système bicouche apparent pour toitures terrasses inaccessible ou techniques.

MISE EN OEUVRE : Par thermo-soudage au chalumeau, conformément à la NM 10.8.913 et 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	Paillettes d'ardoises
	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	±15%	
Epaisseur sur lisière		Mm	3,0	±5%	
Epaisseur sur Granulat		Mm	3,6	±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	NM 10.8.929 / EN 12311-1	N/50mm	700	±20 %
				550	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinale Transversale	NM 10.8.929 / EN 12311-1	%	35	
				40	
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinale Transversale	NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	PND	-
				PND	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A Méthode B	NM 10.8.933 / EN 12730	Kg	15	≥
				20	
Résistance au fluage à température élevée	A l'état neuf A l'état vieilli	NM 10.8.923 / EN 1110	°C	120	≥
				110	
Souplesse à basse température	A l'état neuf A l'état vieilli	NM 10.8.922 / EN 1109	°C	-5	≤
				0	
Résistance aux chocs	NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	Mm	750	≥	
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	0,5	≤	
Adhérence des granulats	NM 10.8.927 / EN 12039	%	30	<	
Recommandations de manipulation et stockage :					
<ul style="list-style-type: none"> • 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

