

DESCRIPTION : TECHNOSEAL E FM 25 PY 180 FF, est une feuille d'étanchéité à base de bitume élastomère, à armature en polyester. Les faces inférieure et supérieure sont recouvertes d'un film thermofusible.

UTILISATION: La feuille TECHNOSEAL E FM 25 PY 180 FF est utilisée en tant première couche des systèmes d'étanchéité des procédés « Etanchéité Bac Acier Fixé mécaniquement ».

REFERENCES TECHNIQUES: – EN 13707 – DTU 43 - Directives UEAtc.

MISE EN ŒUVRE: Se référer au cahier des prescriptions techniques « Etanchéité Bac Acier Fixé mécaniquement »

EMBALLAGE: Rouleaux / Palette avec couverture en plastique rétractable.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU LIANT

Caractéristiques	Valeur limite
Température de Ramollissement Billes & Anneaux (TBA)(°C)	≥ 120
Pénétration à 25 °C (indicatif) (dmm)	≥25
Retour élastique (%)	<10

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES⁽¹⁾ DE LA FEUILLE⁽²⁾

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Expression des résultats	Valeurs	Tolérances	
Défauts d'aspect	EN 1850-1	-	défauts visibles	Sans	-	
Longueur	EN 1848-1	m	VLF	10.00	≥	
Largeur	EN 1848-1	m	VLF	1.00	≥	
Rectitude	EN 1848-1	mm	Conforme	20	≤	
Masse surfacique	EN 1849-1	Kg/m ²	VDF	3.50	± 10%	
Épaisseur	EN 1849-1	mm	VDF	2.50	± 5%	
Étanchéité à l'eau	EN 1928	-	Etanche	Résistant à 10 KPa	-	
Étanchéité après étirement à basse température	EN 13897	%	VLF	PND⁽³⁾	-	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	N/50mm	VLF	PND⁽³⁾	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁴⁾	EN 12317-1	N/50mm	VLF	PND⁽³⁾	≥	
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	VLF	700	± 20%
	Transversal			VLF	550	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	%	VLF	VLF	35	
	Transversal			VLF	45	
Résistance au choc	EN 12691 (A)	mm	VLF	700	≥	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	EN 12730 (A)	kg	VLF	15	≥
	Méthode B			VLF	15	
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-1	N	VLF	PND⁽³⁾	≥	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	VLF	0.5	≤	
Souplesse à basse température	A l'état neuf	EN 1109	°C	VLF	-15	≤
	A l'état vieilli			VLF	0	
Résistance à l'écoulement à température élevée (fluage)	A l'état neuf	EN 1110	°C	VLF	100	≥
	A l'état vieilli			VLF	90	

(1) Conforme à la norme UNE-EN 13707

(2) Nature de l'armature : POLYESTER

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

(4) Valeur déclarée ou rupture hors joint

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

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.

Recommandations écologiques:

- Le tri et le réacheminement des déchets découlant de l'application de ces produits, sont de l'entière responsabilité de l'applicateur ou de l'utilisateur, et devront être effectués en accord avec la législation applicable.

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



TECHNOPURE MAROC SARL

Lot. N° 267, Lotissement Lina – Sidi Maârouf – Casablanca

Tél. : 0522 97 34 45/50 – 0522 97 35 96 Fax. : 0522 97 35 88

Patente 36160431 – R.C 89941 – I.F. 01004047 – C.N.S.S 6344254

Email : contact@technopure.ma – Site web : www.technopure.ma

