

# TECHNOSEAL 30 PY 180 F/F

## FICHE TECHNIQUE- APP

Réf. DT/FT/E/T5/010 – Janvier 2023



**DESCRIPTION:** 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 couche supérieure du système bi-couche TECHNOSEAL sous protection lourde, dure ou rapportée pour toutes toitures terrasses accessibles plates et inclinées et autres ouvrages (tunnels ; balcon ; étanchéité légère ; etc.).

**REFERENCES TECHNIQUES:** NM 10.8.913 – EN 13707 – Directives UEAtc.

**MISE EN ŒUVRE:** Se référer au cahier des prescriptions technique « TECHNOSEAL BICOUCHE ».

**EMBALLAGE:** Rouleaux / Palette avec couverture en plastique rétractable.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU LIANT

Caractéristiques	Valeur limite
Température de Ramollissement Billes & Anneaux (TBA)(°C)	≥ 140
Pénétration à + 60 °C (indicatif) (dmm)	≥ 60

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<sup>(1)</sup> DE LA FEUILLE<sup>(2)</sup>

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unité	Expression des résultats	Valeurs	Tolérances	
Défauts d'aspect	NM 10.8.906 / EN 1850-1	-	défauts visibles	Sans	-	
Longueur	NM 10.8.904 / EN 1848-1	m	VLF	<b>10.00</b>	≥	
Largeur	NM 10.8.904 / EN 1848-1	m	VLF	<b>1.00</b>	≥	
Rectitude	NM 10.8.904 / EN 1848-1	mm	Conforme	<b>20</b>	≤	
Masse surfacique	NM 10.8.905 / EN 1849-1	Kg/m <sup>2</sup>	VDF	<b>4.00</b>	± 10%	
Épaisseur	NM 10.8.905 / EN 1849-1	mm	VDF	<b>3.00</b>	± 5%	
Étanchéité à l'eau	NM 10.8.907 / EN 1928	-	Etanche	Résistant à 10 KPa	-	
Étanchéité après étirement à basse température	NM 10.8.901/EN 13897	%	VLF	<b>PND<sup>(3)</sup></b>	-	
Résistance au pelage des joints	NM 10.8.930 / EN 12316-1	N/50mm	VLF	<b>PND<sup>(3)</sup></b>	≥	
Résistance au cisaillement des joints <sup>(4)</sup>	NM 10.8.931 / EN 12317-1	N/50mm	VLF	<b>PND<sup>(3)</sup></b>	≥	
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1	N/50mm	VLF	<b>750</b>	± 20%
	Transversal			VLF	<b>650</b>	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	%	VLF	<b>35</b>	± 20%	
	Transversal	%	VLF	<b>45</b>		
Résistance au choc	NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	mm	VLF	<b>700</b>	≥	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM 10.8.933 / EN 12730 (A)	kg	VLF	<b>15</b>	≥
	Méthode B			VLF	<b>15</b>	
Résistance à la déchirure (au clou)	NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	VLF	<b>PND<sup>(3)</sup></b>	≥	
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	VLF	<b>0.5</b>	≤	
Souplesse à basse température	A l'état neuf	NM 10.8.922 / EN 1109	°C	VLF	<b>-5</b>	≤
	A l'état vieilli			VLF	<b>0</b>	
Résistance à l'écoulement à température élevée (fluage)	A l'état neuf	NM 10.8.923 / EN 1110	°C	VLF	<b>120</b>	≥
	A l'état vieilli			VLF	<b>110</b>	

(1) En conformité aux normes NM 10.8.913, NM EN 13707

(2) Nature de l'armature : Voile de verre

(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](mailto:contact@technopure.ma) – Site web : [www.technopure.ma](http://www.technopure.ma)

