

**DESCRIPTION:** TECHNOSEAL 35 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 35 PY 180 F/F est idéale pour une large gamme d'applications d'étanchéité. Utilisée en couche supérieure du système bicouche TECHNOSEAL sous protection lourde rapportée (dure, meuble ou dalles sur plots) pour toutes toitures terrasses, toitures inclinées et autres ouvrages mais également en tant qu'équerre de renfort et comme monocouche en étanchéité légère pour salles d'eau.

**MISE EN ŒUVRE:** Se référer au cahier des prescriptions technique N° DT/CPT/E/01 – « TECHNOSEAL & TECHNOSEAL E BICOUCHE »

**EMBALLAGE:** 20 à 25 Rouleaux / Palette

**FINITION:** Finition film PE sur les deux faces.

**FABRICATION:** Usine de Had Soualem.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU LIANT

Caractéristiques	Valeur limite
Température de Ramollissement Billes & Anneaux (TBA)(°C)	≥ 150
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</b>	– 1%	
Largeur	NM 10.8.904 / EN 1848-1	m	VLF	<b>1</b>	– 1%	
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>4.500</b>	± 10%	
Épaisseur	NM 10.8.905 / EN 1849-1	mm	VDF	<b>3.5</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	N/50mm	VLF	<b>750</b>	± 20%	
	Transversal			<b>600</b>		
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal	%	VLF	<b>35</b>		
	Transversal			<b>40</b>		
Résistance au choc	NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	mm	VLF	<b>850</b>	<	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM 10.8.933 / EN 12730	VLF	<b>20</b>	≥	
	Méthode B			<b>25</b>		
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinal Transversal	NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	VLF	<b>PND</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				<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				<b>110</b>	

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

(2) Nature de l'armature : Polyester non-tissé

(3) Performance non déterminée : non importante pour l'utilisation (Essai uniquement nécessaire pour les systèmes monocouches)

(4) Valeur déclaré 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.

#### Eco Recommandations :

- 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.