

DESCRIPTION: TECHNOSEAL 25 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 25 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 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⁽¹⁾ DE LA FEUILLE⁽²⁾

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	10.00	≥	
Largeur		NM 10.8.904 / EN 1848-1	m	VLF	1.00	≥	
Rectitude		NM 10.8.904 / EN 1848-1	mm	Conforme	20	≤	
Masse surfacique		NM 10.8.905 / EN 1849-1	Kg/m²	VDF	3.00	± 10%	
Épaisseur		NM 10.8.905 / EN 1849-1	mm	VDF	2.50	± 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	PND ⁽³⁾	-	
Résistance au pelage des joints		NM 10.8.930 / EN 12316-1	N/50mm	VLF	PND ⁽³⁾	≥	
Résistance au cisaillement des joints ⁽⁴⁾		NM 10.8.931 / EN 12317-1	N/50mm	VLF	PND ⁽³⁾	≥	
Propriétés en traction : Force maximale	Longitudinal	NM 10.8.929 / EN 12311-1	N/50mm	VLF	700	± 20%	
	Transversal			VLF	550		
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinal		%	VLF	35		45
	Transversal						
Résistance au choc		NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	mm	VLF	550	≥	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM 10.8.933 / EN 12730 (A)	kg	VLF	15	≥	
	Méthode B				15		
Résistance à la déchirure (au clou)		NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	VLF	PND ⁽³⁾	≥	
Stabilité dimensionnelle		NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	VLF	0.5	≤	
Souplesse à basse température	A l'état neuf	NM 10.8.922 / EN 1109	°C	VLF	- 5	≤	
	A l'état vieilli				0		
Résistance à l'écoulement à température élevée (fluage)	A l'état neuf	NM 10.8.923 / EN 1110	°C	VLF	120	≥	
	A l'état vieilli				110		

(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.

