

FICHE TECHNIQUE

Réf. DT/FT/E/01/002 – Juin 2025

Référentiels : NM 10.8.913 – EN 13707 – NM EN 14967

PRESENTATION : TECHNOSEAL 20 VV 60 F/F, est une feuille d'étanchéité soudable à base de bitume modifié APP, à armature en voile de verre. Les faces inférieure et supérieure sont recouvertes d'un film thermofusible.

UTILISATION : La feuille TECHNOSEAL 20 VV 60 F/F est utilisée en tant que pare vapeur et sous-couche du système bicouche TECHNOSEAL pour toutes toitures terrasses, et arase étanche

MISE EN OEUVRE : Par thermo-soudage au chalumeau ; elle peut être appliquée en adhérence totale ou en indépendance, conforme au cahier des charges N° 04/DT/7-2022.

STOCKAGE / EMBALLAGE : Rouleaux à stocker debout sans les gerber / 42 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		Voile de verre 60 g/m²
Finition de surface		Film
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/m2	2,8	±10%	
Epaisseur		Mm	2,0	±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	300	±20 %
				200	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinale Transversale	NM 10.8.929 / EN 12311-1	%	1	
				1	
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	PND	-
				PND	
Résistance au fluage à température élevée	A l'état neuf	NM 10.8.923 / EN 1110	°C	120	≥
	A l'état vieilli			110	
	A l'état neuf			-5	
Souplesse à basse température	A l'état neuf	NM 10.8.922 / EN 1109	°C	0	≤
	A l'état vieilli				
Résistance aux chocs	NM 10.8.932 / EN 12691 (A)	Mm	500	≥	
Stabilité dimensionnelle	NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	Stable	-	

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.

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

