TECHNOSEAL E 40 PY 180 ARD

FICHE TECHNIQUE

Réf. DT/FT/E/17/003 – Juin 2025

Référentiels : NM 10.8.913 – NM EN 13707 - NM EN 13969

PRSENTATION :

TECHNOSEAL E 40 PY 180 ARD, est une feuille d'étanchéité élastomère à base de bitume modifié par SBS, à armature en polyester avec autoprotection par paillettes d'ardoises. La face inférieure est recouverte d'un film thermofusible.

UTILISATION :

La feuille TECHNOSEAL E 40 PY 180 ARD est utilisée en tant qu'étanchéité monocouche apparent pour toitures terrasses inaccessibles, ou comme couche supérieure du système bicouche TECHNOSEAL E renforcé. La feuille est utilisée également pour l'étanchéité des murs enterrés et autres ouvrages.

MISE EN OEUVRE :

Par thermo-soudage au chalumeau, conformément au document technique de mise en œuvre DTM/CPT/E/04/11– « TECHNOSEAL E MONOCOUCHE »

STOCKAGE / EMBALLAGE :

Rouleaux à stocker debout sans les gerber / 23 Rouleaux par Palette avec couverture en plastique rétractable.

CARACTERISTIQUES DU LIANT

Température de Ramollissement TBA (°C) :	≥ 120
Pénétration à + 25 °C (indicatif) (1/10mm) :	≥ 25

COMPOSITION DE LA FEUILLE

Enrobage	Bitume modifié SBS
Armature	Polyester 180 g/m²
Finition de surface	Paillettes d'ardoises
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	5,8	±15%
Epaisseur sur lisière			Mm	4,0	±5%
Epaisseur sur Granulat			Mm	4,6	±5%
Étanchéité à l'eau		NM 10.8.907 / EN 1928	-	Etanche	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	NM 10.8.929 / EN 12311-1	N/50mm	700	±20 %
	Transversale			500	
Propriétés en traction : Allongement	Longitudinale	NM 10.8.929 / EN 12311-1	%	35	
	Transversale			40	
Résistance à la déchirure (au clou)	Longitudinale	NM 10.8.928 / EN 12310-1	N	150	≥
	Transversale			150	
Résistance au poinçonnement statique	Méthode A	NM 10.8.933 / EN 12730	Kg	20	≥
	Méthode B			25	
Résistance au fluage à température élevée	A l'état neuf	NM 10.8.923 / EN 1110	°C	100	≥
	A l'état vieilli			90	
Souplesse à basse température	A l'état neuf	NM 10.8.922 / EN 1109	°C	-15	≤
	A l'état vieilli			0	
Résistance aux chocs	Méthode A	NM 10.8.932 / EN 12691	Mm	800	≥
	Méthode B			1200	
Stabilité dimensionnelle		NM 10.8.920 / EN 1107-1	%	0,3	≤
Adhérence des granulats		NM 10.8.927 / EN 12039	%	30	<

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

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