

# TECHNOSEAL 40 VV 60 F/F

## FICHE TECHNIQUE- APP

Réf. DT/FT/E/T13/010 – Janvier 2023

**DESCRIPTION :** TECHNOSEAL 40 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 40 VV 60 F/F est utilisée pour les murs enterrés, étanchéité légère, pour arase étanche et pour autres applications...

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

**MISE EN OEUVRE:** Membrane TECHNOSEAL 40 VV 60 F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.

**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>40</b>                | ≤          |
| Masse surfacique  | NM 10.8.905 / EN 1849-1    | Kg/m <sup>2</sup>          | VDF                      | <b>5.20</b>              | ± 10%      |
| Épaisseur   | NM 10.8.905 / EN 1849-1    | mm                         | VDF                      | <b>4.00</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                   | VDF                      | ≥          |
|   | Transversal                |                            |                          |                          |            |
| Propriétés en traction : Allongement                    | Longitudinal               | NM 10.8.929 / EN 12311-1   | %                        | VDF                      | ≥          |
|   | Transversal                |                            |                          |                          |            |
| Résistance au choc                                      | NM 10.8.932 / EN 12691 (A) | mm                         | VLF                      | <b>500</b>               | <          |
| Résistance au poinçonnement statique                    | Méthode A                  | NM 10.8.933 / EN 12730 (A) | kg                       | VDF                      | ≥          |
|   | Méthode 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>Stable</b>            | ≤          |
| Souplesse à basse température                           | A l'état neuf              | NM 10.8.922 / EN 1109      | °C                       | VDF                      | ≤          |
|   | A l'état vieilli           |                            |                          |                          |            |
| Résistance à l'écoulement à température élevée (fluage) | A l'état neuf              | NM 10.8.923 / EN 1110      | °C                       | VDF                      | ≥          |
|   | A l'état vieilli           |                            |                          |                          |            |

(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)

