



AFRIFLEX



FICHE TECHNIQUE (réf : FT+30/0117)

AFRIFLEX+ 30-VV 60 F/F

Présentation :

- AFRIFLEX+ 30 VV 60 F/F est une membrane, constituée d'une armature en voile de verre et d'une riche mixture de bitume modifié élastomère SBS. Les finitions sous face et surface sont faites d'un film polyéthylène thermo-fusible.

Utilisation :

- Première couche du système d'étanchéité bicouche ou multicouche sous protection rapportée ou apparente.

Conditions du Stockage

- Les rouleaux doivent être stockés verticalement sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil et de la pluie.

Mise en œuvre

- Membrane AFRIFLEX+ 30 VV 60 F/F doit être soudée au chalumeau à gaz propane.



Composition Indicative

| Désignation | Type | Caractéristique |
|--------------------|----------------------------------|---|
| Armature | Voile de verre | Masse surfacique : 60 g/m ² |
| Finition sous face | Film polyéthylène thermo-fusible | - |
| Finition surface | Film polyéthylène thermo-fusible | - |
| Liant | SBS | Ramollissement TBA : ≥ 110 °C |
| | | Pénétration à + 25 °C : ≥ 25 dmm |
| | | Retour élastique après élongation : ≤ 10% |

CARACTERISTIQUES

| CRITERE | METHODE D'ESSAI | UNITE | RESULTATS | TOLERANCE |
|--|--|-------------------|-----------|-------------------------|
| Défauts d'aspect | NM 10.8.906 / EN 1850-1 | - | Sans | - |
| Longueur | NM EN 1848-1/ EN 1848-1 | mm | 10000 | ± 1% |
| Largeur | NM EN 1848-1/ EN 1848-1 | mm | 1000 | ± 1% |
| Rectitude | NM EN 1848-1/ EN 1848-1 | mm | 20 | ≤ |
| Masse surfacique | NM 10.8.905 / EN 1849-1 | kg/m ² | 4,2 | ± 10% |
| Épaisseur | NM 10.8.905 / EN 1849-1 | mm | 3,0 | ± 5% |
| Étanchéité à l'eau | NM EN 1928 / EN 1928 | - | Etanche | Sous pression de 10 kPa |
| Étanchéité après étirement à basse température | NM EN 13897/EN 13897 | % | PND | - |
| Réaction au feu | NM EN 13501-1/ EN 13501-1 | - | F | - |
| Résistance au pelage des joints | NM 10.8.930 / EN 12316-1 | N/50mm | PND | ≥ |
| Résistance au cisaillement des joints | NM EN 12317-1 / EN 12317-1 | N/50mm | PND | ≥ |
| Propriétés en traction : Force maximale | Longitudinal | N/50mm | 300 | ± 20% |
| | Transversal | | 200 | |
| Propriétés en traction : Allongement | Longitudinal | % | 2 | ≥ |
| | Transversal | | 2 | |
| Résistance au choc | Méthode A | mm | 500 | ≥ |
| Résistance au poinçonnement statique | Méthode A | kg | 2 | ≥ |
| | Méthode B | | 5 | |
| Résistance à la déchirure (au clou) | Longitudinal | N | 50 | ≥ |
| | Transversal | | 50 | |
| Stabilité dimensionnelle | NM EN 1107-1/ EN 1107-1 | % | Stable | - |
| Souplesse à basse température | Etat neuf | °C | -15 | ≤ |
| | Après vieillissement selon NMEN 1296 / EN 1296 | | 0 | |
| Résistance au fluage à température élevée | Etat neuf | °C | 100 | ≥ |
| | Après vieillissement selon NMEN 1296 / EN 1296 | | 90 | |
| Adhérence des granulats | NM EN 12039 / EN 12039 | % | PND | < |
| Propriétés de transmission de la vapeur d'eau | NM EN 1931/ EN 1931 | - | μ= 20000 | ≥ |

PND : Performance non déterminée (non spécifiée pour l'utilisation)

-En raison de l'évolution des connaissances et des techniques, Afrique Etanchéité se réserve le droit de modifier la composition et les conditions d'utilisation de ces produits dans le cadre du respect des spécifications de la norme

