

## ÉCRAN PARE-VAPEUR ÉTANCHE À L'AIR

### PARE-VAPEUR SD 20



**Idéal pour toutes applications**

**Perméable à l'eau**

**Pose facilitée**

Credit photo : ©BigMat



### Pare-vapeur pour paroi verticale en maison ossature bois ou sous rampants de toitures.



#### CARACTÉRISTIQUES :

- Résiste au passage d'air et de la vapeur d'eau
  - Pose facilitée grâce à sa bande de recouvrement imprimée
  - Valeur SD 26
  - Conforme aux NF DTU 31.2 (Construction de maisons et bâtiments à ossature en bois), NF DTU31.4 (Façades à ossature bois) et NF DTU 45.1 (Isolation des combles par panneaux ou rouleaux en laines minérales manufacturées).
  - **Dimensions :** 1,50 m x 50 m
  - **Couleur :** beige
  - **Masse surfacique :** 100 g/m<sup>2</sup>
  - **Conditionnement :** 24 rouleaux par palette
- COMPLEXE SOUPLE BI-COUCHE COMPOSÉ :**
- Couche supérieure : Membrane en polyéthylène revêtu d'un film polyoléfine
  - Couche inférieure : Membrane en polypropylène

#### MISE EN ŒUVRE :

- Le film pare-vapeur SD 20 avec une caractéristique de perméance de 26 m (+/-8), doit être placé de manière continue du côté intérieur du local chauffé, entre l'isolation et le revêtement intérieur.
- Le pare-vapeur doit être posé dans toutes les zones chauffées du bâtiment chauffé.
- Le pare-vapeur doit être posé tendu entre les éléments d'ossature bois par agrafage.
- Recouvrement entre lés avec l'adhésif simple face de la gamme BIGMAT, il convient d'assurer la continuité du film pare-vapeur en prenant un soin particulier dans les raccords entre lés. Pour cela assurer un recouvrement minimal de 10 cm et utiliser le ruban adhésif adapté de la gamme BIGMAT pour les raccords entre lés.

- **Raccordement à une panne :** utilisation de mastic colle, avec contrelatte clouée.
- **Passage de gaine d'extraction :** utilisation de l'adhésif simple face de la gamme BIGMAT.
- **Raccord avec paroi :** utilisation de mastic colle et contrelatte. Laisser un peu de « jeu » pour pouvoir tendre le pare-vapeur.
- La continuité est impérative en périphérie au raccord avec des éléments porteurs : mur pignon, passage d'une panne ou chevron, ainsi qu'au pourtour d'une menuiserie. Utiliser un joint mastic colle à l'aide d'une contrelatte pour une étanchéité à l'air optimale. Un soin particulier sera appliqué au passage des gaines techniques pour assurer l'étanchéité à l'air de la pénétration. Utiliser le ruban adhésif simple face de la gamme BIGMAT.

## PARE-VAPEUR SD 20

| Caractéristiques essentielles                                  | Performances |                   |            | Spécifications techniques harmonisées |
|--|--------------|-------------------|------------|---------------------------------------|
|  | Unités       | Valeurs nominales | Tolérance  |                                       |
| Réaction au feu  | [classe]     | E                 |            | EN 13984:2013                         |
| Résistance à la pénétration de l'eau                           | [classe]     | Conforme          |            |                                       |
| Caractéristique de perméance (Sd)                              | [m]          | 26                | - 8<br>+ 8 |                                       |
| Force de tension maximum Longitudinale / Transversale          | [N/50mm]     | > 150 / > 130     |            |                                       |
| Résistance aux chocs   | -            | ndp               |            |                                       |
| Allongement Longitudinal / Transversal                         | [%]          | > 50 / > 50       |            |                                       |
| Résistance à la déchirure Longitudinale / Transversale         | [N]          | > 80 / > 80       |            |                                       |
| Resistance alcaline  | -            | ndp               |            |                                       |
| Durabilité de la résistance à la vapeur lors du vieillissement | -            | Conforme          |            |                                       |
| Substances dangereuses   | -            | ndp               |            |                                       |

Code gaBi : 2984574 / EAN : 2000029845741