

## Membrane HY-N3

**Description :** La membrane **HY-N3** empêche le contact entre le mur et l'enduit plâtre ou cimentage. Elle dispose de mailles plastiques intégrées qui facilitent l'accrochage de l'enduit.

**Avantages :**

- La feuille **HY-N3** permet de replâtrer rapidement les murs après le traitement de l'humidité ascensionnelle.
- La membrane à plâtrer empêche le contact entre le mur et l'enduit, empêchant la migration des sels dans l'enduit.
- La feuille est résistante à une large gamme de produits chimiques. Elle est imputrescible et empêche la prolifération des bactéries et des moisissures.
- La feuille à excroissances est recouverte d'une grille intégrée qui permet l'accrochage de l'enduit.
- La feuille est très mince (épaisseur 4 mm).

**Mise en oeuvre :**

- Assurer la planéité du mur en le ragréant avec du mortier Hydro+ (ou du mortier au sable de rivière).
- Fixer la membrane tous les 20-25 cm au moyen de fixations adéquates (+/- 30 fixations/m<sup>2</sup>).
- Appliquer une première couche de plâtre rapide.
- Appliquer la couche de plâtre de finition. Cette couche peut-être composée de 50% de plâtre rapide et 50 % de plâtre MP75.

**Caractéristiques Techniques :**

Les feuilles à excroissances **HY-N3** sont résistantes à une large gamme de produits chimiques. Elles sont imperméables, imputrescibles et empêchent la prolifération des bactéries et des moisissures.

### HY-N3 + GRILLE

|                                  |                                      |                |
|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Poids au m <sup>2</sup>          | 550 g/m <sup>2</sup>                 |                |
| Résistance à la compression      | 350 kN/m <sup>2</sup>                |                |
| Résistance à la traction         | 610 N/5cm                            |                |
| Epaisseur des excroissances      | 3 mm                                 |                |
| Noppes                           | 2500 par m <sup>2</sup>              |                |
| Espace d'air entre les excrois.  | 1,6 l/m <sup>2</sup>                 |                |
| Résistance à la température      | - 40°C à + 80°C                      |                |
| Matière                          | Feuille à excroissance<br>Géotextile | HDPE<br>PP     |
| Couleur                          | Feuille à excroissance<br>Géotextile | Jaune<br>Blanc |
| Epaisseur de la feuille à noppes | 0,5 mm                               |                |
| Masse surfacique du géotextile   | 40 g/m <sup>2</sup>                  |                |
| Propriétés physiologiques        | Ne pollue pas l'eau                  |                |