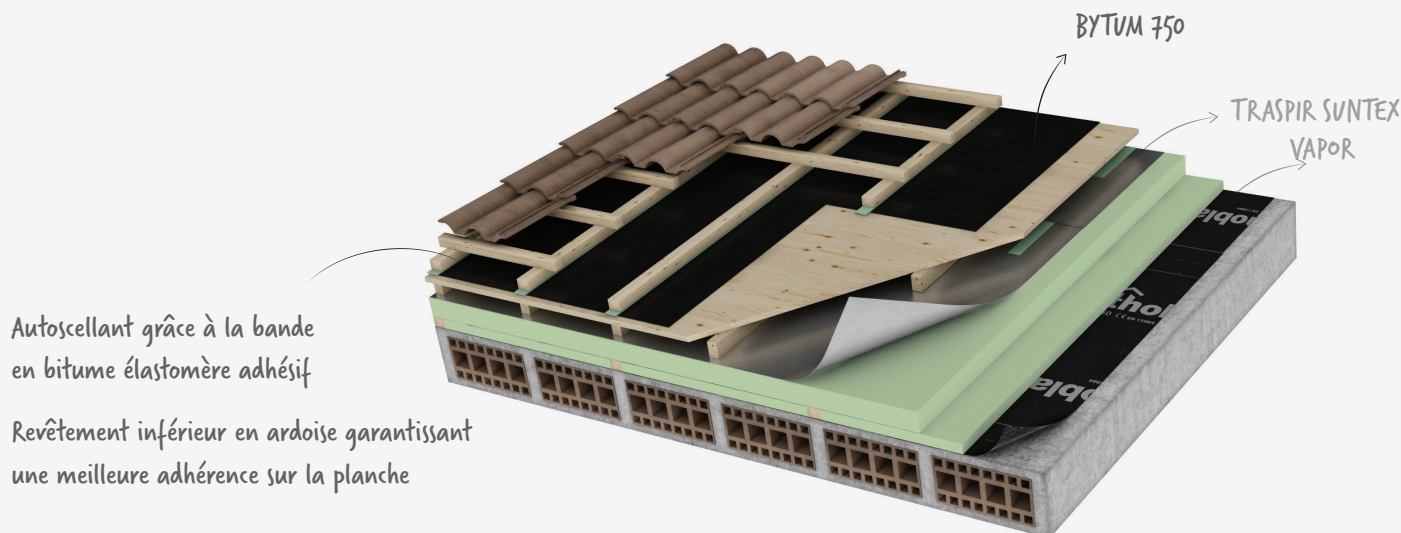


# BYTUM 750



## Écran bitumineux sous toiture autocollant

Composant bitumineux avec armature en polyester (PL) et revêtement en polypropylène (PP) et ardoise

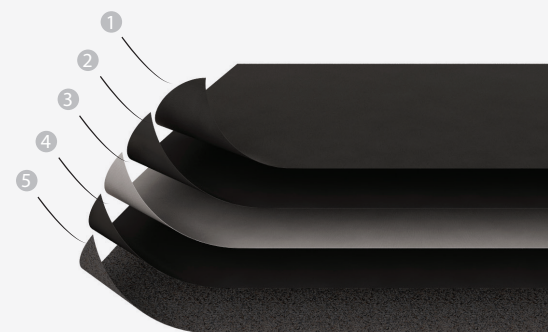


## DONNÉES TECHNIQUES

| propriété                                   | norme                  | valeur                                 |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| Masse par unité de surface                  | EN 1849-2              | 750 g/m <sup>2</sup>                   |
| Épaisseur                                   | EN 1849-2              | 1 mm                                   |
| Rectitude                                   | EN 1848-2              | conforme                               |
| Transmission de la vapeur d'eau (Sd)        | EN 1931 / EN ISO 12572 | 28 m                                   |
| Force de la traction MD/CD                  | EN 12311-1             | 470 / 370 N/50 mm                      |
| Allongement MD/CD                           | EN 12311-1             | 45 / 50 %                              |
| Résistance à la déchirure MD/CD             | EN 12310-1             | 290 / 320 N                            |
| Étanchéité à l'eau                          | EN 1928                | classe W1                              |
| Résistance aux rayons UV*                   | EN 13859-1             | 4 mois                                 |
| Résistance thermique                        | -                      | -40 / +100 °C                          |
| Réaction au feu                             | EN 13501-1             | classe E                               |
| Étanchéité à l'air                          | -                      | 0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h50Pa |
| Après vieillissement artificiel :           |                        |                                        |
| • force de la traction MD/CD                | EN 13859-1             | 329 / 241 N/50 mm                      |
| • étanchéité à l'eau                        | EN 13859-1             | classe W1                              |
| • allongement MD/CD                         | EN 13859-1             | 29 / 32 %                              |
| Flexibilité à basse température             | EN 1109                | -40 °C                                 |
| Stabilité dimensionnelle                    | EN 1107-2              | -0,5 / 0,5 %                           |
| Conductivité thermique (λ)                  | -                      | 0,17 W/mK                              |
| Chaleur spécifique                          | -                      | 850 J/kgK                              |
| Densité                                     | -                      | env. 750 kg/m <sup>3</sup>             |
| Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ) | -                      | env. 28 000                            |
| Inclinaison d'installation conseillée       | -                      | > 5°                                   |
| Résistance des joints                       | EN 12317-2             | > 250 N/50 mm                          |

\* pour toute indication complémentaire, voir page 19

## COMPOSITION



- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP et pellicule de séparation siliconée
- 2 composant : mélange bitumineux adhésif
- 3 armature : tissu en PL
- 4 composant : mélange bitumineux adhésif
- 5 couche inférieure : ardoise et pellicule de séparation siliconée

## CODES ET DIMENSIONS

| code    | ex code | description | ruban | H x L [m] | A [m <sup>2</sup> ] | pcs/ |
|---------|---------|-------------|-------|-----------|---------------------|------|
| BYTT750 | D36404  | BYTUM 750 T | T     | 1,0 x 40  | 40                  | 25   |

LIEU  
D'APPLICATION

