

RAVATHERM™ XPS MEMBRANE

1.5X50M

Membrane techno-textile filtrante et perméable à la vapeur d'eau

Fiche Technique



Les + produit

- RAVATHERM XPS MEMBRANE 1.5X50M est une couche filtrante qui empêche l'eau de pluie d'atteindre l'étanchéité, et par conséquent permet de réduire de 90% l'impact du refroidissement dû à l'eau de pluie sur les performances thermiques.
- Réduction de l'épaisseur de l'isolation.
- Réduction de l'incidence de la pluviométrie en fonction des départements sur le calcul du Up de la toiture.
- Perméable à la vapeur



GMID 167059



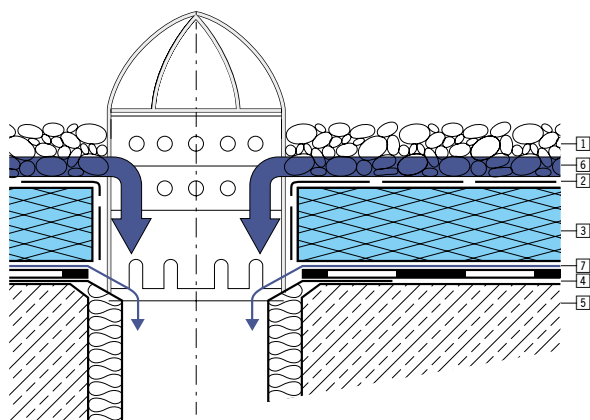
A

www.ravagobuildingsolutions.com/fr

MISE EN OEUVRE

- RAVATHERM™ XPS MEMBRANE 1.5X50M non-tissé est posé libre avec recouvrement des lés de 15 centimètres.
- Commencer par le point le moins élevé de la toiture et dérouler le premier lé de non-tissé parallèlement à l'acrotère.
Le recouvrement se fait dans le sens du flux de l'eau
- Au droit des acrotères (en périphérie du bâtiment), et des relevés sur une hauteur égale à l'épaisseur de la protection rapportée (gravillons, ...) plus 2 centimètres.

| CARACTÉRISTIQUES | VALEURS SPÉCIFIÉES | UNITÉS | NORMES DE RÉFÉRENCES |
|--|---------------------|------------------|----------------------|
| Épaisseur | 350 ± 100 | µm | EN 1848-2 |
| Largeur | 1,5 | m | EN 1848-2 |
| Longueur | 50 | m | EN 1848-2 |
| Masse surfacique | 100 (± 10) | g/m ² | EN 1849-2 |
| Résistance à la diffusion de vapeur (Sd) | 0,02 (+0.015/-0.01) | m | EN 1931 |
| Résistance à la déchirure au clou (L x T) | 80 x 90 | N | EN 12311-1 |
| Résistance à la traction (L x T) | 220 x 140 | N/50 mm | EN 12311-1 |
| Allongement à la rupture en traction (L x T) | 40 x 70 | % | EN 12311-1 |
| Réaction au feu | E | Euroclasse | EN 13501-1 |
| Souplesse à basse température | -20 | °C | EN 1109 |
| Résistance à la pénétration de l'eau | W1 | - | EN 1928 (A) |



- | | |
|--|--|
| 1 Lestage | 5 Dalle béton support |
| 2 RAVATHERM™ XPS MEMBRANE 1.5X50M non-tissé | 6 Évacuation de l'eau de pluie au niveau de RAVATHERM™ XPS MEMBRANE 1.5X50M non-tissé |
| 3 Panneau isolant RAVATHERM™ XPS | 7 Évacuation de l'eau de pluie au niveau de l'étanchéité |
| 4 Étanchéité | |

Remarque: les informations et données fournies dans le présent document correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Les informations relatives à nos produits peuvent être modifiées sans notification préalable de notre part. Pour les actualiser nous vous invitons à prendre contact avec RAVAGO. Toutes ces données vous sont transmises en toute bonne foi à titre indicatif. Ce document ne peut en aucun cas être interprété comme un document de vente RAVAGO

www.ravagobuildingsolutions.com/fr