

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



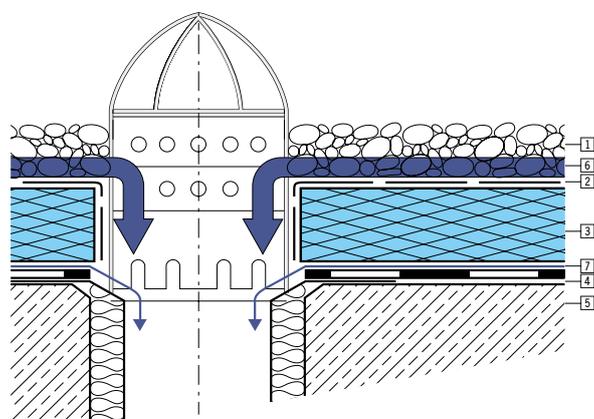
A

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 Evacuation de l'eau de pluie au niveau de RAVATHERM™ XPS MEMBRANE 1.5X50M non-tissé |
| 3 Panneau isolant RAVATHERM™ XPS | 7 Evacuation 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