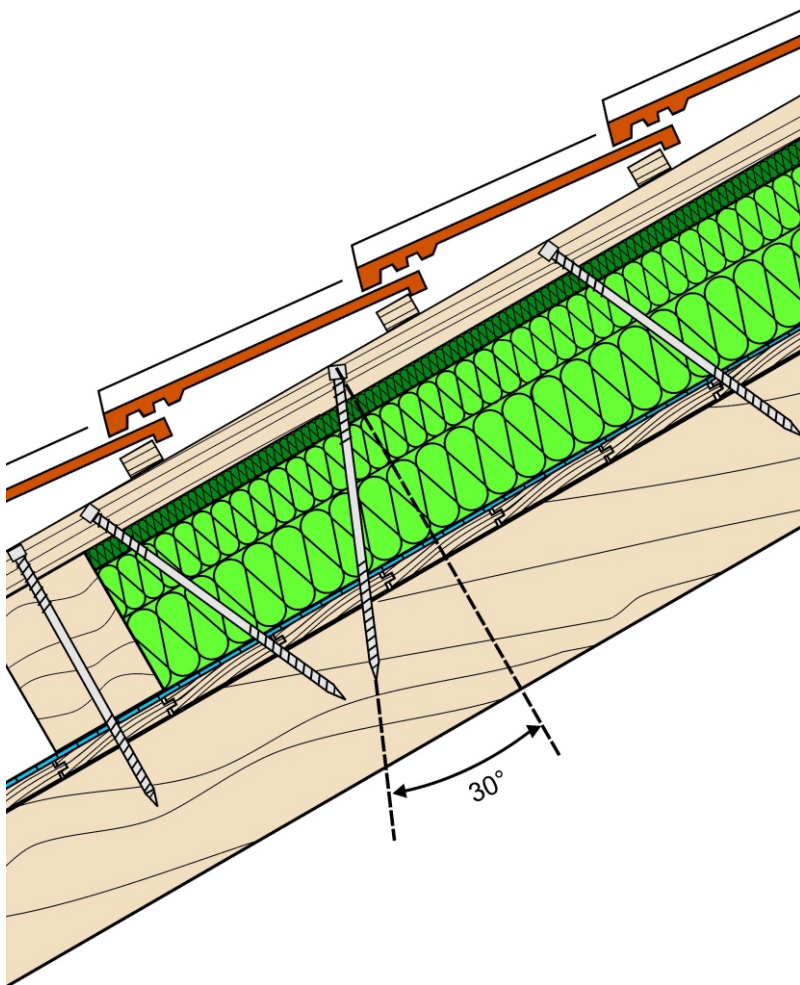


Toiture Sarking

Fixation des lattes montantes avec des vis à double filetages



- 1 Couverture (tuiles - ardoises - bac acier - etc...)
- 2 Latte montante ≥ 40 mm formant la ventilation
- 3 PAVATHERM-PLUS (isolant et pare-pluie combinés) 60 - 80 - 100 mm
- 4 PAVATHERM (isolant) 40 - 60 - 80 - 100 - 120 mm
- 5 Régulateur de diffusion de vapeur
- 6 Plafond (support de l'isolant, visible de l'intérieur)
- 7 Chevron apparent

La distance et le nombre des vis à double filetages doivent être adaptés selon:

- la pente de la toiture.
- le poids de la couverture.
- l'écartement et la longueur des chevrons.
- la surcharge de la neige pour les régions de montagne.

Exemple:

altitude ≤ 1100 m
 écartement des chevrons 60 cm = distance des vis 75 cm
 pente du toit 30° nombre de vis ~ 2.2 m²

Important:

La ventilation formée par les lattes montantes doit obligatoirement être ouverte en partie basse et en partie haute de la toiture. Elle permet d'éliminer la vapeur d'eau migrante au travers de la construction respirante.

Caractéristiques de la construction					
Epaisseur PAVATHERM + PAVATHERM-PLUS	[mm]	120	140	160	180
Valeur R	[m ² K/W]	3.35	3.85	4.35	4.76
Temps de déphasage	[h]	~ 8.8	~ 10.3	~ 11.7	~ 13.2
Indice d'affaiblissement pondéré Rw	[dB]	~ 42	~ 43	~ 44	~ 45

Mise en oeuvre:

- Mettre en place le plafond sur les chevrons qui servira de support pour le régulateur de diffusion de vapeur et l'isolant.
- Poser un carrelot de retenue au bas de la toiture, d'épaisseur égale à l'isolant à poser .
- Empiler une couche PAVATHERM (isolant), puis une couche PAVATHERM-PLUS (isolant et pare-pluie combinés)
- Coller les joints entre les panneaux PAVATHERM-PLUS avec une colle PU expansive résistante à l'eau, afin d'en garantir l'étanchéité, consommation ~ 30 g/m² de panneau.
- Fixer la latte montante au moyen des vis à doubles filetage selon le schéma ci-dessus (ex. toit 45
- Etancher la faite et les arêtières avec une bande de lé de recouvrement diffusant, posée en chapeau.
- Etancher les noues et les éléments traversants (cheminée, fenêtre de toit, etc...) avec un ruban adhésif résistant à l'eau.

PAVATEX FRANCE SARL

N°Azur 0 810 79 95 30
Coût d'un appel local

www.pavatex.fr



Panneaux suisses de fibres de bois.
 Matériaux de la nature.