

Schéma par étape isoler entre les chevrons à distance variable

Isoler avec des panneaux d'isolation pré-coupés

Si la distance entre les chevrons est irrégulière il n'est pas possible d'employer les matelas à languettes à dimensions standard pour l'isolation. C'est pourquoi il existe des panneaux d'isolation qui sont déjà pré-coupés en diagonale (2 panneaux triangulaires).



Examinez d'abord comment atteindre la largeur voulue en déplaçant en diagonale les triangles afin d'obtenir la largeur exacte pour entre les chevrons.



S'il est difficile de faire passer les panneaux derrière la poutre horizontale, découpez des morceaux d'ajustement afin de remplir l'espace entre la poutre et la sous-toiture.



Mesurez la distance entre les chevrons. Faites-le à chaque fois, car la distance entre les chevrons est souvent très irrégulière pour les anciens toits.



Déplacez les panneaux triangulaires jusqu'à obtention de la distance mesurée.



Découpez les pointes à l'aide d'un couteau à pain tranchant.



Mettez le premier triangle en place entre les chevrons.



Ensuite passez au deuxième triangle et placez-le inversé au-dessus du premier.



Serrez les deux triangles l'un contre l'autre afin qu'ils soient bloqués entre les chevrons.

Isoler avec des rouleaux d'isolation à découper sur mesure



En déroulant le rouleau d'isolation, celui-ci adoptera une forme de panneau semi-dur. Ainsi il sera possible de facilement découper l'isolation sur mesure avec un minimum de déchets.



Veillez ici aussi que l'espace entre la poutre et la sous-toiture soit rempli avec des morceaux d'ajustement que vous découperez sur mesure. Mesurez ensuite la distance entre les chevrons.



Ensuite mesurez une bande d'environ un centimètre plus large que la distance entre les chevrons.



Découpez la bande à l'aide d'un couteau à pain tranchant et d'une règle droite.



Placez la bande découpée entre les chevrons. Le centimètre de largeur de plus veille à ce que la bande reste bien en place.

Liste de courses

Matériel

Matériel d'isolation

Agrafes

Vis

Lattes en bois

Ruban adhésif en plastique ou en aluminium

Ecran pare-vapeur (écran polyéthylène 0,2mm)

Outillage

Cutter ou couteau à pain tranchant

Règle droite (en métal) (environ 1m)

Marteau

Mètre

Visseuse

Agrafeuse