

Suspente **RT MAX**

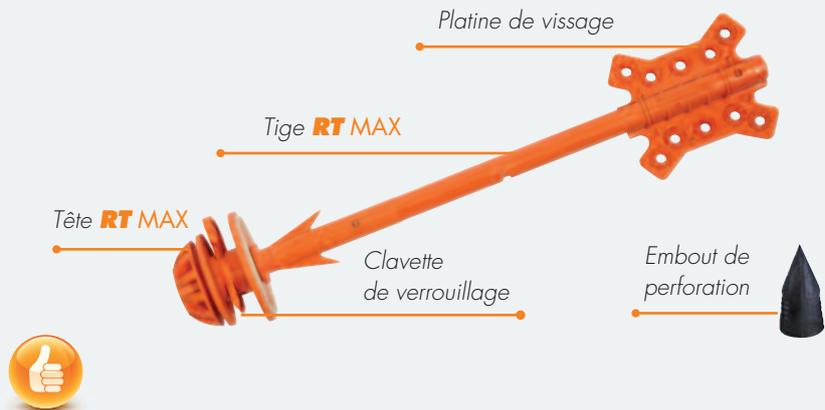


Suspente pour l'isolation et l'étanchéité à l'air des combles aménagés



Descriptif

Avec la suspente **RT MAX**, le pare-vapeur est placé entre l'isolant et la fourrure métallique. Elle permet donc d'aménager un espace technique pour le passage des gaines et boîtiers électriques.



Les + produit :

- Simple et rapide à mettre en œuvre (uniquement 2 pièces)
- Aménagement d'un espace technique entre le pare-vapeur et le parement de finition pour le passage de gaines ou de boîtiers électriques
- Démontable grâce au verrouillage par clavette de la tête **RT MAX**
- Excellent maintien de l'isolant grâce aux harpons
- Etanchéité à l'air garantie avec les joints compressibles de la tête **RT MAX**
- Mise en œuvre sans adhésif double face
- Ponts thermiques ponctuels réduits : suspente en composite armé
- Possibilité d'ajouter 45 mm d'épaisseur d'isolant supplémentaire (dans le respect de la pose 2/3-1/3)
- En option : embout de perforation afin de faciliter l'embrochage des isolants de fortes épaisseurs et densités



Applications et solutions :

- Rampants et plafonds de combles aménagés selon CPT 3560_V2
- Adaptée aux isolants de la gamme Knauf Insulation nus ou surfacés
- Compatible avec tous les pare-vapeur de la gamme Knauf Insulation
- Compatible avec tous les types de fourrures (F45 et F47)

Quantitatif moyen par m²

Produit	Quantité par m ²
Suspente RT MAX	2 à 3 pcs
Isolant 1 ^{ère} couche entre chevrons (ex : KI Fit 035)	1,05 m ²
Isolant 2 ^{ème} couche sous chevrons (ex : KI Fit 035)	1,05 m ²
Pare-vapeur séparé (ex : LDS 100)	1,30 m ²
Fourrure métallique	2 ML
LDS Soliplan	0,70 ML
LDS Solifit	Selon les points singuliers
LDS Salimur	1,50 ML
Manchon LDS	Selon le nombre de prises électriques
Manchon LDS Universel	Selon le nombre de tuyaux
Plaque de plâtre	1,05 m ²
Bande à joint	1,50 ML
Enduit	0,35 kg

Conditionnements

Nom	Épaisseur de l'isolant	Pièces/boîte	Code KI
Suspente RT MAX 12-16	De 120 mm à 160 mm	50	498623
Suspente RT MAX 16-20	De 160 mm à 200 mm	50	498624
Suspente RT MAX 20-24	De 200 mm à 240 mm	50	498625
Suspente RT MAX 24-28	De 240 mm à 280 mm	50	498626

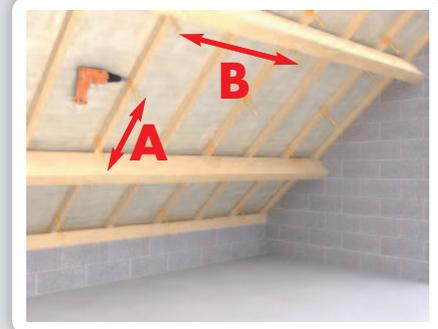
Suspente **RT MAX**



Mise en œuvre

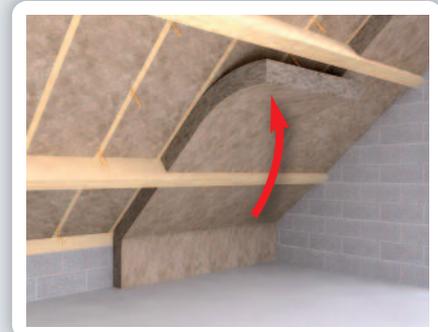
1. Mise en œuvre des suspentes **RT MAX**

- Fixez les suspentes **RT MAX** perpendiculairement aux chevrons.
- Réglez au cordeau l'alignement des suspentes.
- Elles seront espacées de 60 cm maxi sur un même chevron (A) pour une finition en plaques de plâtre ou 40 cm pour une finition bois.
- Elles seront espacées de 1,20 m perpendiculairement aux chevrons (B).



2. Mise en œuvre de l'isolation en laine minérale

- Insérez l'isolant de la 1^{ère} couche entre chevrons. Dans le cas où l'écran de sous toiture est HPV, l'épaisseur de l'isolant sera égale à l'épaisseur des chevrons. Sinon, aménagez une lame d'air de 2 cm derrière l'isolant.
- Embrochez la 2^{ème} couche d'isolant sous chevrons. Pour faciliter l'embranchement de l'isolant, utilisez les embouts de perforation spécifiques à la suspenste **RT MAX**. Une fois l'isolant embroché, les harpons de la suspenste **RT MAX** maintiennent l'isolant en place le temps de finaliser l'isolation du comble.
- Veillez à ce que l'isolant soit placé derrière la butée du pare-vapeur et à retirer les embouts de perforation spécifique avant la mise en oeuvre du pare-vapeur.



3. Réalisation de l'étanchéité à l'air avec le pare-vapeur LDS 100

- Embrochez le pare-vapeur sur les suspentes **RT MAX**. Le pare-vapeur doit être posé tendu.
- Les jonctions de lés seront réalisées avec l'adhésif LDS Soliplan. Prévoyez 10 cm de recouvrement.
- Clippez et verrouillez les têtes **RT MAX** sur les tiges **RT MAX**.
- Les raccords du pare-vapeur sur les pignons, le sol et la panne intermédiaire se feront à l'aide de la colle LDS Solimur.



4. Mise en œuvre des fourrures et du parement de finition

- Clippez les fourrures métalliques horizontalement sur chaque tête **RT MAX**.
- Vissez le parement de finition sur l'ossature métallique.



Scannez ce QR code avec votre smartphone pour visionner la vidéo de mise en œuvre