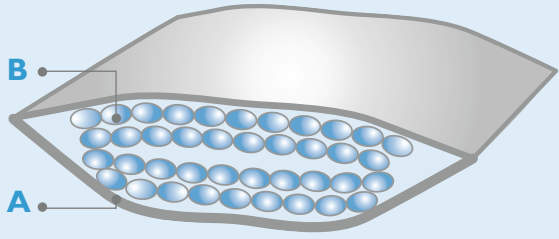


**Rouleau**  
**1,25 m x 25 m**  
**31,25 m<sup>2</sup> (±2%)**

# Quatro<sup>®</sup> M1

Isolant mince thermoréfecteur



**Epaisseur : ± 16 mm**

- A** Aluminium : 2 x 30 μ
  - B** Polyéthylène ignifugé : 4 x 160 μ
- Poids total/m<sup>2</sup> : 732 g

**TESTS**

- 1** Affaiblissement acoustique  
**ATI Quatro<sup>®</sup> en toiture :**  
 RW (dB) (C ; Ctr) : 37 (-2 ; -4)
- 2** Classement au feu :  
 Réaction au feu M1  
 (tests disponibles sur demande)



L'isolant **Quatro<sup>®</sup> M1**

vous permet de maintenir au sein de votre foyer une température idéale toute l'année, **chaleur** en hiver, **fraîcheur** en été.



## Pose sur chevrons (toiture)

**RECOMMANDÉ :**

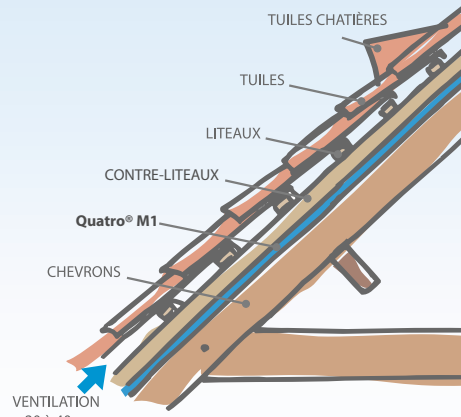
- dans le cas de rénovation de la toiture ;
- lorsque la couverture n'est pas encore réalisée ;
- pour garder la charpente apparente.

- A** Commencer par le bas de la toiture avec un débord de finition à la gouttière.
- B** Dérouler **Quatro<sup>®</sup> M1** horizontalement en agrafant les laizes tous les 20 cm (agrafes de 14 à 16 mm). Ne pas omettre de tendre légèrement **Quatro<sup>®</sup> M1**.
- C** Renouveler l'opération en prenant soin de faire chevaucher les laizes de 10 cm et faire les jonctions avec l'adhésif aluminium M1 de 75 mm.
- D** Le faîtage sera isolé de façon continue et fermée.
- E** Au niveau de la sablière, pour garantir une

étanchéité parfaite, agraffer **Quatro<sup>®</sup> M1** entre les chevrons sur l'entretoise en retournant l'isolant sur lui-même.

- F** Pose de la couverture :
  - clouer les liteaux au droit de chaque chevron ;
  - clouer les contre-liteaux adaptés au type de tuiles ou d'ardoises ;
  - poser la couverture.

**NB :** Faire systématiquement un rabat en fin de laize. Agraffer serré pour une meilleure étanchéité à l'air et aux diverses infiltrations accidentelles.



**Temps de pose pour Quatro<sup>®</sup> M1 en charpente par l'extérieur :**

- pour 20 m<sup>2</sup> = 50 min
- pour 100 m<sup>2</sup> = 240 min

## Pose sous chevrons (combles)

**RECOMMANDÉ :**

- pour laisser les pannes apparentes à l'intérieur de l'habitation ;
- lorsque la couverture est déjà posée ;
- pour aménager les combles.

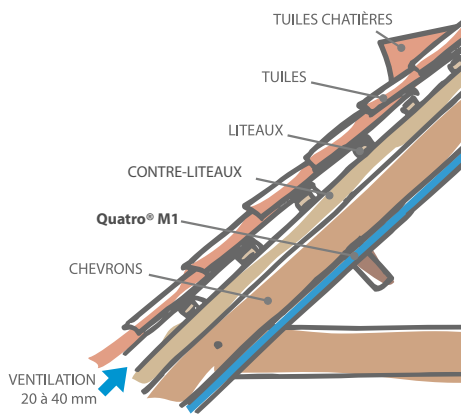
- A** Disposer les suspentes sur les chevrons (si utilisation de plaques de plâtre en finition.)
- B** Découper au cutter **Quatro<sup>®</sup> M1** pour permettre le passage de chaque suspente.
- C** Entourer toutes les suspentes d'adhésif aluminium 75 mm. Recouvrir les jonctions d'adhésif aluminium M1 de 75 mm.
- D** Dérouler **Quatro<sup>®</sup> M1** horizontalement en commençant par le haut de la toiture.
- E** Agraffer la 1<sup>ère</sup> laize sur la panne faîtière (agrafes de 14 ou 16 mm). Poser les laizes suivantes en respectant un recouvrement de 10 cm. Recouvrir les jonctions

d'adhésif aluminium M1 de 75 mm.

- F** Au niveau de la sablière contourner la pièce de bois pour finir sur le mur ou ancrer au droit de la sablière.

- G** Faire systématiquement un rabat en fin de laize. Agraffer serré pour une meilleure étanchéité à l'air et aux diverses infiltrations accidentelles.

**NB :** Pour une finition en lambris, fixer un cadre de tasseaux sur les chevrons et sur les pannes (double ventilation) et agrafer la partie débordante de l'isolant.



**Temps de pose pour Quatro<sup>®</sup> M1 en charpente par l'intérieur :**

- pour 20 m<sup>2</sup> = 60 min
- pour 200 m<sup>2</sup> = 300 min

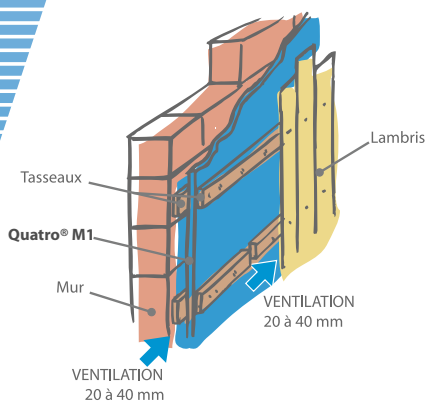
## Pose sur mur intérieur

- A** Fixer des tasseaux horizontalement sur le mur, espacés de 50 cm.
- B** Dérouler **Quatro<sup>®</sup> M1** verticalement.
- C** Agraffer en commençant par le haut tout en exerçant une légère tension (agrafes 14 ou 16 mm).
- D** Renouveler l'opération en prenant soin de faire chevaucher les laizes de 10 cm.

- E** Opérer la jonction thermique entre les laizes avec une bande adhésive de 75 mm de large.

- F1** Habillage avec des briques plâtrières + enduit. Monter la cloison en briques à environ 2 cm de l'isolation.

- F2** Habillage avec des plaques de plâtre, lambris, etc. Fixer les rail ou les tasseaux sur **Quatro<sup>®</sup> M1**, pour terminer par l'habillage.



- Pour une isolation optimum, respecter une lame d'air de chaque côté de l'isolant : les contreliteaux (toiture) ou les tasseaux (murs) doivent être d'une section appropriée à l'épaisseur du produit pour garder une lame d'air minimum de 20 mm entre l'isolant et la couverture ou le mur.
- En pose extérieure, prenez les précautions nécessaires en cas d'ensoleillement.



Techniques de pose