



#### **TR 312**

### Isolation thermique et acoustique pour toitures en pente



## **AVANTAGES**

- Convient très bien pour la charpenterie, avec des dimensions régulières de 350/450 ou 600 mm
- Confort de pose excellent grâce à la Technologie ECOSE
- Réaction au feu la plus élevée : Euroclasse A1 (incombustible) à partir de 80 mm
- Répond aux exigences de qualité d'air intérieur les plus strictes

#### DESCRIPTION

- Un rouleau d'isolation en laine de verre minérale doté de la Technologie ECOSE®, destiné spécifiquement à l'isolation thermique et acoustique des toitures en pente à charpentes régulières ou irrégulières.
- Ce rouleau est recouvert d'un côté d'un revêtement en aluminium/Kraft pare-vapeur et équipé de brides de clouage de 4 cm de largeur.

## CARACTÉRISTIQUES

# RÉSISTANCE THERMIQUE

Coefficient de conductivité thermique Euroclasse de feu (EN 13501-1)

Tolérance longitudinale

Tolérance en largeur

Dimensions de panneau standard

| Valeur $\lambda_{_{\rm D}}$ 0,040 W/mK |
|--|
| < 80 mm A2-s1,d0<br>≥ 80 mm A1         |
| ± 2%                                   |
| ± 1,5%                                 |

Longueur

Largeur

Épaisseur

| (mm) | (mm) | (mm) |
|------|------|------|
| 350  | 1400 | 60   |
| 450  | 1400 | 60   |
| 600  | 1400 | 60   |
| 350  | 7000 | 120  |
| 450  | 7000 | 120  |
| 600  | 7000 | 120  |
| 350  | 6000 | 150  |
| 450  | 6000 | 150  |
| 600  | 6000 | 150  |
| 350  | 5000 | 180  |
| 450  | 5000 | 180  |
| 600  | 5000 | 180  |
| 350  | 4500 | 200  |
| 450  | 4500 | 200  |
| 600  | 4500 | 200  |
| 450  | 4000 | 220  |
| 600  | 4000 | 220  |
| 600  | 3700 | 240  |

| Épaisseur d'isolant (mm) | Valeur R <sub>D</sub> (m²·K/W) |
|--------------------------|--------------------------------|
| 60                       | 1,50                           |
| 120                      | 3,00                           |
| 150                      | 3,75                           |
| 180                      | 4,50                           |
| 200                      | 5,00                           |
| 220                      | 5,50                           |
| 240                      | 600                            |