oprix Matériaux
Batissez malin.



/ FICHE TECHNIQUE

# THERMASOFT NATURA

## Isolant Knauf Thermasoft Natura 160 mm



- Panneau isolant semi-rigide à base de fibres végétales de coton, lin et jute
- Résistance thermique R = 4,20 m².K/W en 160 mm, λ 0,038 W/(m.K)
- Isolation par l'intérieur : cloisons, contre-cloisons, combles aménagés et perdus
- Teneur en matière biosourcée : 70 % (EN 16785-2) – label Biosourcé +
- Mise en œuvre selon Avis techniques 20/21-487-E2 (murs) et 20/21-488-E2 (combles)
- Locaux EA, EB et EB+privatifs ; murs humides exclus

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Épaisseur** | 160 mm |
| **Résistance thermique R** | 4,20 m².K/W |
| **Conductivité thermique λ** | 0,038 W/(m.K) (NF EN 12667) |
| **Longueur** | 1250 mm (NF EN 822) |
| **Largeur** | 600 mm (NF EN 822) |
| **Sd** | 0,26 m |
| **Réaction au feu** | Euroclasse F (NF EN 13501-1) |
| **Masse volumique** | 40 kg/m³ (NF EN 1602) |
| **Transmission vapeur d'eau μ** | 1,6 (NF EN 12086) |
| **Type de bords** | Bords droits |
| **Certificat cité par la fiche** | ACERMI 21/007/1556 |
| **Réf** | Knauf Thermasoft Natura 1250 × 600 × 160 mm |

Données constructeur Knauf — document non contractuel, sous réserve de modification par le fabricant.

