**ROULEAUX**

**KNAUF INSULATION THERMO-TEK RL ECO ALL**

**Type d’isolation :**

Rouleau en laine minérale permettant d’isoler les tuyaux, coudes et pièces en T, vannes et raccords, conduits d’aération.

Rouleau certifié et marqué CE selon la norme EN 14303.

**Revêtement :**

Rouleau recouvert d’un film en aluminium renforcé de fibres de verre résistant à la déchirure, avec languette de recouvrement.

**Description :**

Rouleau en laine minérale avec liant sans formaldéhyde, dont une face est revêtue d‘aluminium renforcé de fibres de verre résistant à la déchirure, avec languette de recouvrement. Rouleau en laine minérale incluant un liant majoritairement issu de matériaux d’origine naturelle (tel que le liant Ecose Technology sans formaldéhyde ajouté) et certifié conforme aux normes de qualité Eurofins Gold Indoor Air Comfort ou équivalent.

**Principales caractéristiques :**

1. Eurofins

Certification Indoor Air Comfort Gold

2. Protection incendie

Rouleau incombustible, classement de résistance au feu A2-s1, d0 selon la norme EN 13501-1.

3. Propriétés thermiques

Valeur λ de conductivité thermique selon la norme EN 12667 :

0,034 W/(mK) à 10 °C

0,036 W/(mK) à 20 °C

0,040 W/(mK) à 40 °C

0,044 W/(mK) à 60 °C

Température maximale d’exploitation : 60 °C minimum, mesurée selon la norme EN 14706.

4. Tolérances dimensionnelles

Classe de tolérances dimensionnelles : T2 selon la norme EN 14303.

**Code d’identification EN :**

MW-EN14303-T2-ST(+)60

**Dimensions standard :**

Longueur du rouleau : de 13000 mm, en fonction de l’épaisseur.

Largeur du rouleau : 1200 mm.

Épaisseur du rouleau : 25 mm.