

## Description

Rouleau de laine de mouton (Rava traitée) pour l'isolation acoustique et thermique. Produit éligible MPR (Ma Prime Rénov).

### > Rouleaux classiques thermo liés



### > Rouleaux denses thermo liés (meilleure isolation acoustique)



## Domaine d'emploi

- > Remplissage de vides de construction ;
- > Isolation de murs, sols et toiture ;
- > Utilisation pour des parois horizontales ou verticales.

## Composition

### > Rouleaux classiques :

85 % laine Rava lavée (origine : fermes du Massif central) ; 15 % fibre thermo fusible  
Avec traitement antimites non volatil, non nocif pour les milieux aquatiques. Base minérale.

### > Rouleaux denses :

70 % laine Rava lavée ; 30 % fibre thermo fusible  
Avec traitement antimites non volatil, non nocif pour les milieux aquatiques. Base minérale.

## Caractéristiques techniques

### > Rouleaux classiques :

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Largeur (m)	0,6 / 1,2 / 1,8 / 2,0 / 2,4
Densité	15 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	$\lambda = 0,0426 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$
Epaisseur (mm)	60   80   100   120   150
R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,4   1,9   2,4   2,9   3,6
Diffusion à la vapeur d'eau	$\mu = 2,36$ Sd = 0,065 m
Comportement acoustique	Dépend du système constructif
Efficacité aux bruits aériens moyenne	$\Delta R_{w,\text{Lourd}} = 13,5 \text{ dB}$
Tassement	Aucun tassement sous 30 cm d'épaisseur ou si agrafage en vertical

### > Rouleaux denses :

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Largeur	1,2 m
Densité	35 kg/m <sup>3</sup>
Conductivité thermique	$\lambda = 0,0359 \text{ W.m}^{-1}.\text{K}^{-1}$
Epaisseur	50 mm
Résistance thermique	R = 1,4 m <sup>2</sup> .K/W

### > Communes aux deux produits :

PROPRIÉTÉS	VALEURS
Classement de réaction au feu	M4 / E
Résistance aux insectes	Pas de développement de kératophages possible



## Mise en œuvre

Pose et fixation manuelles selon le système constructif :

- > Agrafage (entre montants bois) ;
- > Pinçage (entre montants métalliques) ;
- > Couture, clouage, ficelage, etc.

## Conditionnement

Rouleaux de 10 m ou de 8 m en épaisseur 120 mm et en épaisseur 150 mm en grandes largeurs.

## Tarifs

> **Rouleaux classiques :**

ÉPAISSEUR	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm
PRIX TTC	13,20 €/m <sup>2</sup>	14,80 €/m <sup>2</sup>	17,00 €/m <sup>2</sup>	20,45 €/m <sup>2</sup>	25,00 €/m <sup>2</sup>

> **Rouleaux denses :**

21,45 € TTC/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 50 mm

## Contact

<b>ADRESSE</b>	Terre de Laine RD 2089 lieu-dit Piquat 63210 St Pierre Roche
<b>TÉLÉPHONE</b>	09 72 57 08 06
<b>ADRESSE MAIL</b>	contact@terredelaine.fr