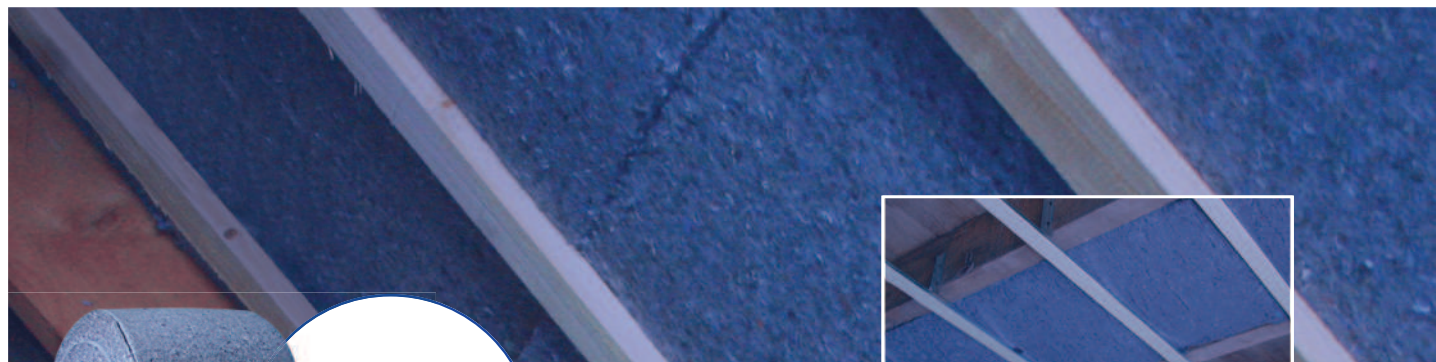


# Fiche technique produit



## UNE RAPIDITÉ DE POSE UNIQUE

Le rouleau Métisse® est particulièrement adapté à la pose en rampants et en couches croisées.

Son excellent coefficient d'isolation thermique permet d'optimiser l'isolation en sous-toitures, combles ou planchers.

PRODUIT

MT+ ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (m)	Densité* (kg/m <sup>3</sup> )	Valeur R spécifiée
50	0,6	18	R=1,28
80			R=2,05
100			R=2,56
120			R=3,08
145 (panneau)			R=3,72

Autres largeurs sur demande  
\*+/-10%

COMPOSITION



• **85%** coton recyclé

- 15% liant polyester
- Traitement à coeur avec des adjuvants : ignifuges, anti-fongiques et anti-bactériens (1%)

PERFORMANCES

 Thermique	Conductivité thermique : <b><math>\lambda = 0,039 \text{ W/mK}</math></b>
	Chaleur spécifique : <b><math>C_p = 1600 \text{ J/kg.K}</math></b> (cf règles Th-U)
	Déphasage : <b>6 à 8h*</b>
 Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609) : <b><math>W_p = 7,04 \text{ kg/m}^2</math></b>
	Humidification partielle (norme ACERMI) : <b><math>\Delta = 0\text{mm}</math></b> (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
 Mécanique	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607) : <b><math>F_{max} = 704 \text{ N/m}^2</math></b>
	Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608) : <b><math>F_{max} = 7,1 \text{ kN/m}^2</math></b>
	Reprise d'épaisseur après compression : <b>100%</b>
 Biologique	Résistance fongique (EN ISO 846 - Intertek) : <b>F0 - Classe 0 - Inerte</b> (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
 Feu	Produit seul : <b>Euroclasse E</b> (EN 13501-1 : 2007 COFRAC)
	Produit dans les conditions finales d'utilisation : <b>Euroclasse B/S1/d0</b>

Tests réalisés par des laboratoires indépendants et accrédités selon les normes en vigueur

\*Calcul basé sur une pose de 200 mm

**LE RELAIS**

présente

**mētisse®**  
L'isolation durable