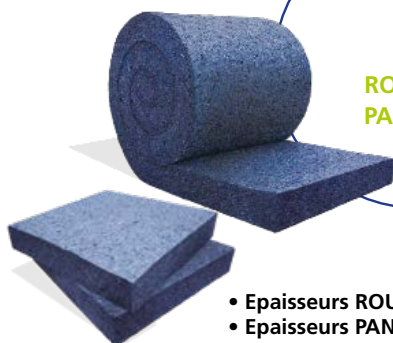


# Fiche technique produit



**rt**

**ROULEAU  
PANNEAU**



## ➤ L'OPTIMISATION THERMO-ACOUSTIQUE

Métisse® RT est préconisé pour une isolation en murs, sous-toitures et planchers. Il vous apportera une rapidité et un confort de pose sans précédents ! Rouleau ou panneau : à vous de choisir !

- **Epaisseurs ROULEAU** : 50mm - 80mm - 100mm - 120mm
- **Epaisseurs PANNEAU** : 45mm - 60mm - 80mm - 100mm - 120mm - 145mm - 160mm - 180mm - 200mm

PRODUIT

Epaisseur (mm)	45	50	60	80	100	120	145	160	180	200
Valeur R spécifiée (m <sup>2</sup> . K/W)	1,15	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,70	4,10	4,60	5,10

Largeur standard : 600 mm.

Pour les rouleaux < à 120mm : dimensionnement spécifique sur demande (largeurs de laize de 40 à 240 cm).

COMPOSITION

**85%** textiles recyclés (dont teneur minimum de 70% de coton)

- 15% liant polyester
- Traitement ignifuge, anti-fongique et anti-bactérien au coeur de la fibre (technique du plein bain)

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)
 Comportement à l'eau	Déphasage : <b>produit nu 5h* / produit mis en œuvre jusqu'à 8h*</b> (calcul basé sur une épaisseur de 240mm)
	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609) : <b><math>W_p = 7,04</math> par <math>8,3 \text{ kg/m}^2</math></b>
 Mécanique	Humidification partielle (norme ACERMI) : <b><math>\Delta = 0\text{mm}</math></b> (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
	Densité : <b><math>20 \text{ kg/m}^3</math></b>
	Résistance traction parallèle (NF EN 1607) : <b><math>F_{max} = 704 \text{ N/m}^2</math></b>
 Biologique	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>
 Feu	Résistance fongique (EN ISO 846 - Conidia) : <b>Classe 0 (Inerte)</b> (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
	Produit seul : <b>Euroclasse E</b>

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

\*Calcul basé pour une mise en oeuvre de 240 mm

**LE RELAIS**

présente

**Métisse®**  
L'isolation durable