



**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 !

PRODUIT

RT	LARGEUR (m)	Valeur R spécifiée
ÉPAISSEUR (mm)	0,6	
50		R=1,25
80		R=2,05
100		R=2,55
120		R=3,05
145 <sup>(1)</sup>		R=3,70
200 <sup>(1)</sup>	R=5,10	

Autres largeurs sur demande. (1) Uniquement en panneau

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 - Conidia) : <b>Classe 0 (Inerte)</b> (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
 Feu	Produit seul : <b>Euroclasse E</b>
	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