

# 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 !

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 : $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ Chaleur spécifique : $C_p = 1600 \text{ J/kg.K}$ (cf règles Th-U) Déphasage : <b>6 à 8h*</b>
	Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609) : <b>Wp = 7,04 kg/m²</b> Humidification partielle (norme ACERMI) : $\Delta = 0\text{mm}$ (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
	Mécanique	Densité : <b>20 kg/m³</b> Résistance traction parallèle (NF EN 1607) : <b>Fmax = 704 N/m²</b> Résistance traction longitudinale (NF EN 1608) : <b>Fmax = 7,1 kN/m²</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>

Tests réalisés par des laboratoires indépendants et accrédités selon les normes en vigueur  
\*Calcul basé pour une mise en oeuvre de 240 mm



présente

