

# Fiche technique produit



PRODUIT

RT ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (m)	Valeur R spécifiée
50	0,6	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

## > 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 !

## COMPOSITION



**85%** coton recyclé

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

## PERFORMANCES

	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>
	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)
	Densité : <b>20 kg/m<sup>3</sup></b> Résistance traction parallèle (NF EN 1607) : <b>Fmax = 704 N/m<sup>2</sup></b> Résistance traction longitudinale (NF EN 1608) : <b>Fmax = 7,1 kN/m<sup>2</sup></b> Reprise d'épaisseur après compression : <b>100%</b>
	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

Métisse® est une marque déposée par le fabricant LE RELAIS. Le présent document est fourni à titre indicatif. Soucieux de l'amélioration constante de ses produits, LE RELAIS se réserve le droit de modifier sans préavis les informations contenues dans le présent document.