

Fiche technique produit



rt
ROULEAU
PANNEAU

➤ L'OPTIMISATION THERMO-ACOUSTIQUE

Métilisse® 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 ⁽¹⁾		R=3,70
200 ⁽¹⁾	R=5,10		

Autres largeurs sur demande. (1) Uniquement en panneau

COMPOSITION	
	85% coton recyclé <ul style="list-style-type: none"> • 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 : 6 à 8h*
	 Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (NF EN 1609) : $W_p = 7,04 \text{ kg/m}^2$ Humidification partielle (norme ACERMI) : $\Delta = 0\text{mm}$ (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
	 Mécanique	Densité : 20 kg/m^3 Résistance traction parallèle (NF EN 1607) : $F_{max} = 704 \text{ N/m}^2$ Résistance traction longitudinale (NF EN 1608) : $F_{max} = 7,1 \text{ kN/m}^2$ Reprise d'épaisseur après compression : 100%
	 Biologique	Résistance fongique (EN ISO 846 - Conidia) : Classe 0 (Inerte) (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
	 Feu	Produit seul : Euroclasse E

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

*Calcul basé sur une pose de 200 mm

LE RELAIS

présente

Métilisse®
L'isolation durable