

Fiche technique produit

CSTB

le futur en construction

SOUS AVIS

TECHNIQUES

mur (n°20/16-392)

toiture (n°20/16-393)



ACERMI
CERTIFICAT
n°14/179/918

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 ⁽¹⁾		R=3,70
200 ⁽¹⁾	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

<p>Thermique</p>	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*
<p>Comportement à l'eau</p>	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)
<p>Mécanique</p>	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%
<p>Biologique</p>	Résistance fongique (EN ISO 846 - Conidia) : Classe 0 (Inerte) (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
<p>Feu</p>	Produit seul : Euroclasse E

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