



M

METISSE		Valeurs spécifiées	Unités	Tolérance
COMPOSITION	Fibres Textiles Recyclées (Coton 70%, Laine et Acrylique 15%)	85%		± 5%
	Polyester Bicomposant (liant)	15%		± 5%
PRODUIT	Densité	25	Kg/m ³	± 1 kg/m ³
	Épaisseur	50 à 120	mm	± 10%
	Largeur standard (autres largeurs sur demande*)	0,6	m	± 2%
	Disponible en panneau ou rouleau			
PERFORMANCE	Conductivité thermique	$\lambda = 0,039$		
	Capacité d'absorption d'eau (NFEN 1609)	Wp = 6,66 kg/m ²		
	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607)	F max = 10,9 N		
	Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608)	F max = 11 kN/m ²		
	Humidification partielle (norme ACERMI)	$\Delta = 0$ mm (soit aucune variation d'épaisseur constatée)		
	Absorption acoustique	$\alpha_w = 0,75$		
TRAITEMENTS	Insecticide et anti-fongique			
	Sur demande : traitement ignifuge			
RESISTANCE AU FEU	Produit seul non traité feu Produit associé à plaque de gypse	Euroclass E/S1/d0 Euroclass B		

Métisse M 25 kg/m ³	Épaisseur (mm)	Largeur (m) (autres largeurs sur demande*)	Longueur (m)	Valeur R spécifiée
METISSE Rouleaux	50	0,6	10	R = 1,28
	100	0,6	8	R = 2,58
METISSE Panneaux	50	0,6	1,2	R = 1,28
	100	0,6	1,2	R = 2,58
	120	0,6	1,2	R = 3,08
	200	(en 2 couches)		R = 5,17

* Autres largeurs de coupe sur demande à partir de 200m² commandés.

Applications :

Isolation thermique et acoustique des combles, sous-toiture, plancher, mur extérieur et intérieur, cloisons.