



		Valeurs spécifiées	Unités	Tolérance
<b>COMPOSITION</b>	Fibres Textiles Recyclées (Coton 70%, Laine et Acrylique 15%)	85%		± 5%
	Polyester Bicomposant (liant)	15%		± 5%
<b>PRODUIT</b>	Densité	25	Kg/m <sup>3</sup>	± 1 kg/m <sup>3</sup>
	Épaisseur	50 à 120	mm	± 10%
	Largeur standard	0,6	m	± 2%
	(autres largeurs sur demande*) Disponible en panneau ou rouleau			
<b>PERFORMANCE</b>	Conductivité thermique	<b><math>\lambda = 0,039</math></b>		
	Capacité d'absorption d'eau (NFEN 1609)	27% de sa masse volumique		
	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607)	F max = 10,9 N		
	Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608)	F max = 11 kN/m <sup>2</sup>		
	Humidification partielle (norme ACERMI)	$\Delta = 0$ mm soit aucune variation d'épaisseur constatée		
<b>TRAITEMENTS</b>	Insecticide et anti-fongique (Label Oeko-Tex)			
	Sur demande : traitement ignifuge			
<b>RESISTANCE AU FEU</b>	Produit seul non traité feu	Euroclass E/S1/d0		
	Produit associé à plaque de gypse	Euroclass B		

Métisse M 25 kg/m <sup>3</sup>	Épaisseur (mm)	Largeur (m) (autres largeurs sur demande*)	Longueur (m)	Valeur R spécifiée
<b>METISSE</b> Rouleaux	50	0,6	10	R = 1,28
	100	0,6	8	R = 2,58
<b>METISSE</b> 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 200m<sup>2</sup> commandés.  
Forfait de changement de l'outil de coupe = 150 euros HT.

## Applications :

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



		VALEURS SPECIFIÉES	UNITÉS	Tolérance
<b>COMPOSITION</b>	Fibres Textiles Recyclées (Coton 45%, Laine et Acrylique 40%)	85%		± 5%
	Polyester Bicomposant (liant)	15%		± 5%
<b>PRODUIT</b>	Densité	50	Kg/m <sup>3</sup>	± 1 Kg/m <sup>3</sup>
	Épaisseur	50 et 100	mm	± 10%
	Largeur standard	0,6	m	± 2%
	Longueur standard panneaux	1,2	m	± 2%
<b>PERFORMANCE</b>	Conductivité thermique	<b>λ = 0,040</b>		
	Résistance Traction parallèle (NF EN 1607)	F max = 46,5 N		
	Résistance Traction longitudinale (NF EN 1608)	F max = 69 kN/m <sup>2</sup>		
	Humidification partielle (norme ACERMI)	Δ = 0mm soit aucune variation d'épaisseur constatée		
<b>TRAITEMENTS</b>	Insecticide et anti-fongique (label Oeko-Tex)			
<b>RESISTANCE AU FEU</b>	Produit seul non traité feu	Euroclass E/S1/d0		
	Produit associé à plaque de gypse	Euroclass B		

Métisse MD 50 kg/m <sup>3</sup>	Épaisseur (mm)	Largeur (m) (autres largeurs sur demande*)	Longueur (m)	Valeur R spécifiée
METISSE Panneaux	50	0,6	1,2	R = 1,25
	100	0,6	1,2	R = 2,50

\* Autres largeurs de coupe sur demande à partir de 200m<sup>2</sup> commandés.  
Forfait de changement de l'outil de coupe = 150 euros HT

## Applications :

Doublage phonique des cloisons, murs, planchers, toitures...  
Amélioration du déphasage thermique (mur ou toiture) en association avec Métisse M (25 kg/m<sup>3</sup>).