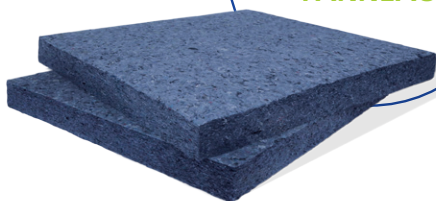


# Fiche technique produit



**m+**  
PANNEAU



## > L'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE PAR EXCELLENCE

Le panneau semi-rigide Métisse® est indiqué pour une pose en cloisons et contre-cloisons.  
Le produit idéal pour diminuer les nuisances sonores !

PRODUIT

M+	LARGEUR (m)	LONGUEUR (m)
EPAISSEUR (mm)		
50	0,6	1,2
100		
120		
145		
200		

Autres largeurs sur demande



COMPOSITION

**85%** coton recyclé

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

Idéal en cloisons !

PERFORMANCES

Acoustique	Absorption acoustique (EN ISO 354) : <b><math>\alpha_w = 0,85</math></b>
	Affaiblissement acoustique (cloison 72/48) : <b><math>R_w = 42 \text{ dB} (-3,-9)</math></b>
Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (EN 1609 - CSTB) : <b><math>W_p = 4,08 \text{ kg/m}^2</math></b>
	Diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086 - CSTB) : <b><math>\mu = 2,2</math></b>
	Humidification partielle (norme ACERMI) : <b><math>\Delta = 0 \text{ mm}</math></b> (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
Mécanique	Densité : <b><math>25 \text{ kg/m}^3</math></b>
	Résistance traction parallèle (EN 1608-CSTB) : <b><math>173,1 \text{ N}</math></b> (10,46 kPa)
	Résistance traction perpendiculaire (EN 1607-CSTB) : <b><math>17,2 \text{ N}</math></b> (1,7 kPa) Reprise d'épaisseur après compression : <b>100% après 1 h</b>
Biologique	Résistance fongique (EN ISO 846 - Conidia) : <b>Classe 0 (Inerte)</b> (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures)
Feu	Produit seul : <b>Euroclasse E</b> (EN 13501-1 ; 2007 COFRAC)

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

\*Calcul basé sur une pose de 200 mm

**LE RELAIS**

présente

**Métisse®**  
L'isolation durable