

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) : $\alpha_w = 0,85$
	Affaiblissement acoustique (cloison SAD180) : $R_w = 68 \text{ dB } (-3;-10)$
Comportement à l'eau	Capacité d'absorption d'eau (EN 1609 - CSTB) : $W_p = 4,08 \text{ kg/m}^2$
	Diffusion de la vapeur d'eau (EN 12086 - CSTB) : $\mu = 2,2$
	Humidification partielle (norme ACERMI) : $\Delta = 0 \text{ mm}$ (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
Mécanique	Densité : 25 kg/m^3
	Résistance traction parallèle (EN 1608-CSTB) : $173,1 \text{ N}$ (10,46 kPa)
	Résistance traction perpendiculaire (EN 1607-CSTB) : $17,2 \text{ N}$ (1,7 kPa) Reprise d'épaisseur après compression : 100% après 1 h
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 (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