

Fiche technique produit



m+
PANNEAU



> SPÉCIAL AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

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

PRODUIT

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

Autres largeurs sur demande

COMPOSITION

85% textiles recyclés (dont teneur minimum de 70% de coton)

- 15% liant polyester
- Traitement ignifuge, anti-fongique et anti-bactérien au cœur de la fibre (technique du plein bain)

Idéal en cloisons !

PERFORMANCES

Acoustique	Absorption acoustique (EN ISO 354) : $\alpha_w = 0,85$
	Affaiblissement acoustique (cloison SAD180) : Rw par 68 dB (-3;-10) (cloison 72/48) : Rw = 42dB (-4;-9)
Comportement à l'eau	Absorption d'eau à court terme (NF EN 1609) : 4,08 kg/m²
	Absorption d'eau à long terme (NF EN 12087) : 8,61 kg/m²
	Capacité d'absorption d'eau (EN 1609 - CSTB) : Wp = 4,08 kg/m²
	Coefficient de résistance à la diffusion de vapeur d'eau : $\mu = 2,18$
Mécanique	Humidification partielle (norme ACERMI) : $\Delta = 0\text{mm}$ (soit aucune variation d'épaisseur constatée)
	Densité : 25 kg/m³
	Résistance traction parallèle (EN 1608-CSTB) : 173,1 N (10,46 kPa) Résistance traction perpendiculaire (EN 1607-CSTB) : 17,2 N (1,7 kPa) Reprise d'épaisseur après compression : 100%
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