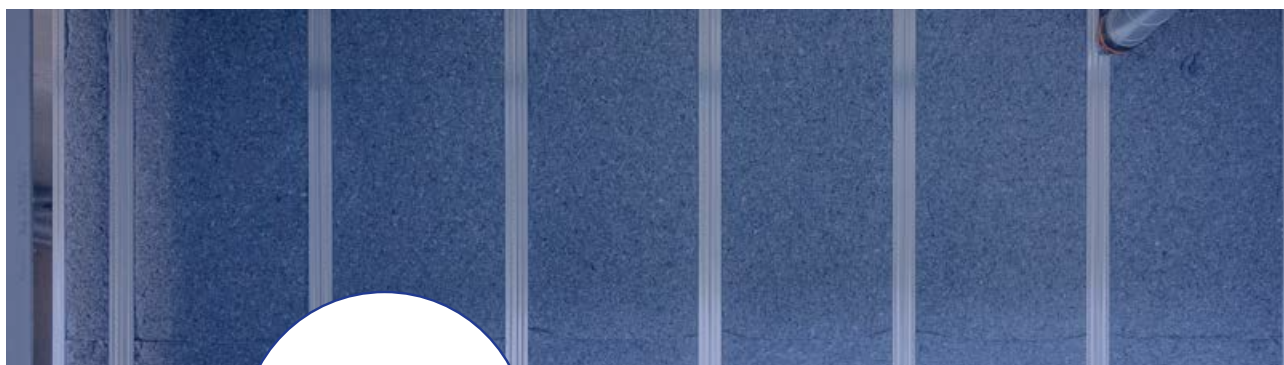


Fiche technique produit



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