



PANNEAU M+

LE PRODUIT LE PLUS POLYVALENT DE LA GAMME !

Le panneau Métisse® M+ offre le meilleur compromis entre confort d'hiver et d'été, confort acoustique et confort de pose.

Toutes applications : murs, sous-toitures, contre-cloisons et cloisons de distribution.

PRODUIT

| M+ ÉPAISSEUR(mm) | LARGEUR (m) | LONGUEUR (m) | Densité* (kg/m³) | Valeur R spécifiée |
|---------------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------|
| 50 | 0,6 | 1,2 | 25 | R=1,28 |
| 100 | | | | R=2,56 |
| 120 | | | | R=3,08 |
| 140 | | | | R=3,59 |
| 200 | | | | R=5,13 |

Autres largeurs sur demande

*+/-10%

COMPOSITION



• 85% de fibres textiles recyclées (70% de coton minimum)

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

PERFORMANCES

| | |
|----------------|--|
| Thermique | Conductivité thermique : $\lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ |
| | Chaleur spécifique : $C_p = 1600 \text{ J/kg.K}$ (cf règles Th-U) |
| | Déphasage : 6 à 8h |
| | 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 | 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% après 1 h |
| Biologique | Résistance biologique (EN ISO 846 - Intertek) : F0 – Classe 0 - Inerte (le milieu n'est pas propice au développement de moisissures) |
| Acoustique | Absorption acoustique (EN ISO 354) : $\alpha_w = 0,85$ |
| | Affaiblissement acoustique (cloison 72/48) : $R_w = 42 \text{ dB} (-3,-9)$ |
| Feu | Produit seul : Euroclasse E |
| | Produit dans les conditions finales d'utilisation : Euroclasse B/S1/d0 |

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