

Fiche technique produit



> L'ABSORPTION ACOUSTIQUE PAR EXCELLENCE

Métisse® [eko] est un véritable absorbeur de son, pouvant être destiné dans le domaines d'application de correction acoustique des locaux, par sa haute capacité d'absorber les sons. Ce module peut être destiné à être intégré dans les modèles suivants : joue de meubles, cadres suspendus, cadres muraux, cadre vertical de meubles...

PRODUIT

- **PANNEAU** :
Épaisseur : 45mm. Largeur standard : 600 mm. Longueur : 1 200 mm
- **ROULEAU** :
Épaisseur : 20mm. Largeur standard : 1 200 mm. Longueur : 14 m

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)

PERFORMANCES

 Acoustique	20 mm à plat sur un support : α_w = jusqu'à 0,50 (NEN-EN ISO 354:2003) NRC jusqu'à 0,70 20 mm en pose verticale dans une salle : α_w = jusqu'à 0,50 (NEN-EN ISO 354:2003) NRC = jusqu'à 0,70 45 mm en pose à plat sur un support : α_w = jusqu'à 0,95 (ISO 11654) NRC jusqu'à 1,00 (ASTM - C423) 45 mm en pose verticale dans une salle : α_w = jusqu'à 0,70 NRC = jusqu'à 0,80 (ASTM - C423)
 Thermique	Conductivité thermique : λ = 45 mm = 0,038 - testé usine non certifié λ 20 mm = 0,038 - testé usine non certifié
 Mécanique	Densité : 45 kg/m³
 Biologique	Résistance fongique : Traitement anti-fongique à 0,8 % jusqu'au cœur de la fibre.
 Feu	Produit seul : Fibres ayant reçu un traitement retardateur de flamme à 10% jusqu'au cœur de la fibre Produit seul : Euroclasse D

Tests réalisés en interne avec des matériels homologués et vérifiés par un organisme accrédité.

LE RELAIS

présente

Métisse®
L'isolation durable