



Plaques fibrées lisses

Optez pour les plaques fibrées lisses distribuées par ISOSELL : un revêtement mural hygiénique et robuste en polyester renforcé de fibres de verre. Résistantes aux chocs, à l'humidité et aux produits chimiques, elles sont idéales pour les chambres froides, cuisines professionnelles, laboratoires et sites agroalimentaires. Faciles à poser et durables, elles permettent une rénovation rapide et conforme aux normes HACCP, sans interruption d'activité.

Matériau : Polyester renforcé en fibre de verre
 Épaisseur : $2,0 \pm 0,2$ mm
 Taux de fibre de verre : 29 ± 3 %
 Poids : $2,8$ kg/m²
 Densité : $1,4$ g/cm³
 Dureté Barcol (ASTM D 2583) : 40-45 (excellente résistance aux rayures et aux chocs)
 Résistance à la traction (ISO 527-4) : 92 MPa
 Module d'élasticité (ISO 527-4) : 7,2 GPa
 Allongement à la rupture (ISO 527-4) : 1,5 %
 Coefficient de dilatation thermique : $2,4-2,8 \times 10^{-5}$ /°K

Avantages :

Haute résistance mécanique : excellente tenue aux impacts et aux charges
 Stabilité dimensionnelle : faible dilatation thermique
 Facilité d'entretien : surface lisse et non poreuse
 Adapté aux environnements exigeants : compatible avec l'agroalimentaire, les laboratoires et les zones humides



+ d'infos

L'un des principaux avantages des plaques fibrées lisses est leur facilité d'installation. Selon le support existant et les contraintes du chantier, elles peuvent être directement collées sur un support existant

Un chantier propre et rapide : Contrairement à d'autres revêtements muraux comme le carrelage, la pose des plaques fibrées lisses ne produit pas de poussière et ne nécessite pas d'interruption d'activité. Cela permet une rénovation efficace, tout en maintenant une co-activité avec les équipes sur site.

Entretien : grâce à leur revêtement lisse et imperméable, les plaques fibrées lisses ne nécessitent aucun entretien spécifique. Un simple nettoyage à l'eau et aux détergents classiques suffit.