

MOBILIER | Surfaces

Métal de qualité

Surface métallique

Tôle en acier en revêtement par dépôt de poudre à base de résine polyester thermodurcissable, résistante à l'usure, modifiée par résine époxy, avec homologation GBS et Qualicoat comme protection anticorrosion et surfaces décoratives.

Épaisseur de couche 60 – 80 µm

Propriétés mécaniques :

Adhérence (ISO 2049)	classe 0
Essai d'indentation (ISO 2815)	≥80
Essai de dureté à la bille (ASTM D 2794)	aucune fissure jusqu'au matériau de base
Essai de pliage sur mandrin cylindrique (ISO 1519)	≤ 3 mm

Propriétés physiques :

Résistance à la température : -40 °C et 100 heures à +150°C (coloris : blanc).

Sans changement de brillance du revêtement

Bonne résistance au jaunissement en cas de contrainte thermique permanente (+200°C)

Propriétés chimiques :

Haute résistance à la corrosion après essai au brouillard salin (ISO 9227)

Classe de protection incendie :

Classe M 1 (matériaux non inflammables)