

PANNEAU COMPOSITE ALUMINIUM MIRROR

Panneau composite aluminium avec couche de finition de 0,3 mm,
une face en finition miroir argentée

Highlights

- Feuille d'aluminium 0,3 mm sur les deux faces
- Recto miroir, avec film de protection
- Verso blanc
- Noyau 100 % PE pur

Dimensions	Valeurs cible
Épaisseur totale	3 mm
Épaisseur de la couche supérieure en aluminium	0.3 mm, les deux faces
Poids du panneau composite	3.8 kg/m ²
Largeur standard	1220 mm
Longueur standard	3050 mm

Tolérances dimensionnelles	Valeurs cible
Largeur	+ 2 mm
Longueur	+ 3 mm
Diagonale	± 5 mm

Propriétés mécaniques	Valeurs cible
Coefficient de dilatation thermique	2.40 mm/m à delta 100 °C
Résistance aux températures	-50 jusqu'à +90 °C

Caractéristiques techniques du revêtement	Valeurs cible
Dureté de crayon EN 13 523-4	2H
Dureté de surface/Résistance	3T
Résistance au choc EN ISO 6272-1	50 kg/cm ²
Résistance à l'eau bouillante	2 heures d'ébullition sans changement
Résistance aux acides	Surface immergée dans 2 % de HCl pendant 24 heures sans changement
Résistance à l'huile	Surface immergée dans NaOH pendant 24 heures sans changement
Résistance aux solvants	Nettoyé 100 fois avec du diméthylbenzène sans changement
Résistance au nettoyage	> 1000 fois sans changement
Résistance au pelage	> 5 Newton/mm
Résistance à la traction des couches d'aluminium	149 MPa

Durée de la garantie : 5 ans à l'intérieur

IGEPA ADOC

Teil der Fischer Papier AG