

ALU-VERBUNDPLATTE MIRROR

Aluminium-Verbundplatte mit 0.3 mm Deckschicht, einseitig in silberner Spiegeloptik

Highlights

- beidseitig 0.3 mm Aluminiumdeckschicht
- Vorderseite in Spiegeloptik, mit Schutzfolie abgedeckt
- Rückseite weiss
- 100% reiner PE-Kern

Abmessungen der Verbundplatte	Zielwert
Gesamtdicke	3 mm
Stärke der Aluminiumdeckschicht	0.3 mm, beidseitig
Gewicht der Verbundplatte	3.8 kg/m ²
Standardbreite	1220 mm
Standardlänge	3050 mm

Dimensionale Toleranzen	Zielwert
Breite	+ 2 mm
Länge	+ 3 mm
Diagonale	± 5 mm

Mechanische Eigenschaften der Verbundplatte	Zielwert
Lineaar Ausdehnungskoeffizient (Wärmeausdehnung?)	2.40 mm/m bei Delta 100 °C
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +90 °C

Technische Eigenschaften der Oberfläche	Zielwert
Bleistifthärte EN 13523-4	2H
Härte der Beschichtung	3T
Schlagfestigkeit EN ISO 6272-1	50 kg/cm ²
Siedewasserbeständigkeit	2 Stunden Sieden ohne Veränderung
Säurebeständigkeit	Oberfläche eingetaucht in 2% HCl für 24 Stunden ohne Veränderung
Ölbeständigkeit	Oberfläche eingetaucht in NaOH für 24 Stunden ohne Veränderung
Lösungsmittelbeständigkeit	100-mal mit Dimethylbenzol gereinigt ohne Veränderung
Reinigungsfestigkeit	> 1000-mal ohne Veränderung
Schälfestigkeit	> 5 Newton/mm
Zugfestigkeit der Aluminiumschichten	149 MPa

IGEPA ADOC

Teil der Fischer Papier AG