ALUCOBEST® SATIN

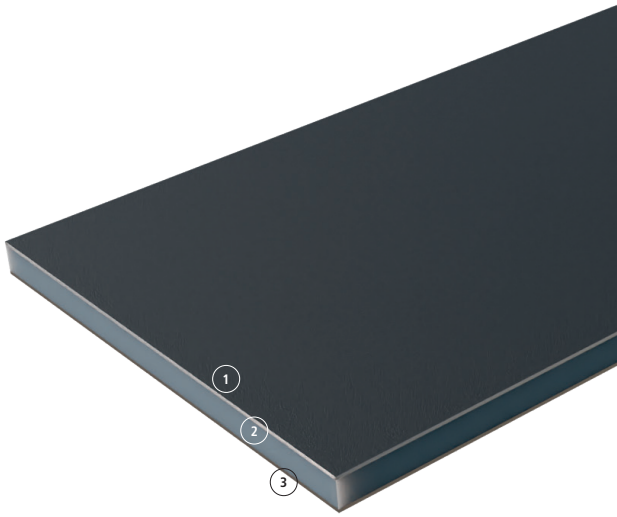
VORTEILE IM ÜBERBLICK:

Neue Oberfläche und Haptik für Alu-Verbundplatten

- Matte feine Oberfläche
- Leicht, hervorragende Biegefestigkeit
- 7 Standard-SATIN-Lagerfarben
- Wetter- und witterungsbeständig
- Einfaches abkanten, biegen und rollen
- Schichtdicke PVDF mindestens 45 µ

Eigenschaften:

Klassifizierung:



Zusammensetzung:

Aluminium-Deckblech PVDF beschichtet (1)

FR oder minteralischer Kern A2 (2)

Aluminium-Deckblech (3)

Technisches Datenblatt

Biegefestigkeit		**108 Mpa**
Elastizitätsmodul		**2,83 x 10^4 Mpa**
Durchdringungsfestigkeit		**12 kN**
Abscherfestigkeit		**30 Mpa**
Schälfestigkeit		**10,4 N/mm**
Wärmeausdehnung (2,4 mm bei 100° Temperaturdifferenz)		**1,60 x 10^{-5} °C**
Temperaturbeständigkeit		**108°C**
Schalldämmung 100 Hz - 5 kHz		**29 db**
Beschichtungsstärke		**min. 45 µ**
Stifthärte		**2 h**
Beschichtungsbiegsamkeit		**2 t**
Adhäsion		**Stufe 1 (Kreise)** **Stufe 0 (Querschnitt)**
Schlagfestigkeit		**50 kg/cm**
Waschen und Bürsten		**>10.000 x**

Die Plattenformate sind Produktionsformate und müssen allseitig 5 mm besäumt werden

Artikel und Abmessungen standard - B-s1,d0

Maße (mm)	Dicke (mm)	Blechdicke (mm)	Gewicht (kg/m²)
3900 x 1550	4	0,5	7,80

Auf Anfrage bis 6000 mm Länge erhältlich
Auf Anfrage 3 und 6 mm Stärke erhältlich
Toleranzen: Dicke: ± 0,2 mm, Breite: ± 2 mm, Länge: ± 3 mm
Standardfarben/Lagerware: siehe Preisliste

UNI-Bausysteme GmbH übernimmt keine Haftung, wenn das Produkt nicht wie vorgeschrieben verwendet wird