



ALBOND SIGN ALÜMİNYUM KOMPOZİT PANEL TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ALBOND SIGN TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

NO: TDS-003

REV. NO/TARİH: 01/27.06.2018

YAYIN TARİH: 14.08.2017

ÜRETİM TOLERANSLARI

PRODUCTION TOLERANCE

PANEL KALINLIĞI PANEL THICKNESS	± 0.2 mm
GENİŞLİK WIDTH	+2 / 0 mm
UZUNLUK LENGTH	+4 / 0 mm
GÖNYE DIAGONAL	Max.3 mm

PANEL ÖLÇÜLERİ

PRODUCT SIZES

PANEL KALINLIĞI PANEL THICKNESS	2 mm / 3 mm / 4 mm
ALÜMİNYUM KALINLIĞI ALUMINIUM THICKNESS	0.20 mm (± 0.03)
STANDART ÖLÇÜ STANDARD SIZE	4 mm X 1250mm X 3200mm
GENİŞLİK WIDTH	1250 mm / 1500 mm / 2000 mm
UZUNLUK LENGTH	6000 mm uzunluğa kadar Up to 6000 mm

ÖZELLİKLER

SPECIFICATIONS

DOLGU MALZEMESİ CORE MATERIAL	Alçak yoğunluklu polietilen Low Density Polyethylene
ALÜMİNYUM ALAŞIM/KONDÜSYON ALUMINIUM ALLOY/TEMPER	EN AW 1100 or EN AW 3XXX H42 – H48
ELASTİSİTE MODÜLÜ ELASTICITY MODULE	68.900 MPa
DOĞRUSAL TERMAL GENLEŞME LINEER THERMAL EXPANSION	100° C sıcaklık farkında 2,4mm/m 2,4mm/m at 100° C temperature difference
KAPLAMA TİPİ COATING TYPE	Poliyester (Bobin Boyama) Polyester (Coil Coating)
KAPLAMA KALINLIĞI – ÜST YÜZEY COATING THICKNESS – TOP SIDE	18 µm (±3 µm) (EN 13523-1)
KAPLAMA KALINLIĞI – ARKA YÜZEY COATING THICKNESS – REVERSE SIDE	5 µm (±2 µm) (EN 13523-1)
PARLAK YÜZEYLER GLOSSY SURFACE	70-100 % @ 60° (EN 13523-2)
MAT YÜZEYLER MATT SURFACE	20-60 % @ 60° (EN 13523-2)
SICAKLIK DAYANIMI TEMPERATURE RANGE	-50°C den +80°C e kadar -50°C up to +80°C
YANMA SINIFI FIRE RESISTANCE	E Sınıfı (EN 13501-1) Class E according to EN 13501-1