



ALBOND 5000 PE TEKNİK FÖYÜ

ALBOND 5000 TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

NO: TDS-005

REV. NO/TARİH: -00/-----

YAYIN TARİH: 05.02.2019

ALBOND 5000 PE® İMALAT ÖLÇÜLERİ (PRODUCTION SIZES)

PANEL KALINLIK (Panel Thickness)	2 mm/ 3 mm / 4 mm
ALÜMİNYUM KALINLIK (Aluminium Skin Thickness)	0.21 / 0.30 mm (± 0.02)
STANDART ÖLÇÜ (Standard Size)	4 mm X 1250mm X 3200mm
GENİŞLİK (Width)	1000mm / 1250mm / 1500mm
UZUNLUK (Length)	6400 mm' e kadar olan uzunluklar

ALBOND 5000 PE® İMALAT TOLERANSLARI (PRODUCTION TOLERANCES)

KALINLIK (Thickness)	± 0.2 mm
GENİŞLİK (Width)	+2 / 0 mm
UZUNLUK (Length)	+4 / 0 mm
DİYAGONAL FARK (Diagonal Difference)	Max.3 mm

ALBOND 5000 PE® ÖZELLİKLER (SPECIFICATIONS)

DOLGU MALZEMESİ (Core Type)	LDPE (Düşük Yoğunluklu Polietilen)
ALÜMİNYUM ALAŞIM / KONDÜSYON (Aluminium Alloy/ Temper)	EN AW 3105 ya da EN AW 3005 H42 – H46
AKMA DAYANIMI (Proof Stress)	MIN. 150 MPA
ÇEKME DAYANIMI (Tensile Strength)	180-220 MPA
UZAMA (Elongation)	6-7%
ELASTİK MODÜLÜ (MPa) (Modulus of elasticity)	70.000
BOYA TİPİ (Paint Type)	Polyester
ASTAR BOYA KALINLIĞI (Primer Paint Thickness)	5 μ (± 2) (ECCA T1)
BAZKAT BOYA KALINLIĞI (Finish Paint Thickness)	20 μ (± 2) (ECCA T1)
PARLAKLIK (Gloss)60°	30 % (± 5 %) (ECCA T2)
RENK TON FARKI (Color Differences)	$\Delta E < 1$ (ECCA T3) (düz renkler için)
BOYA YAPIŞMA (Coating Adhesion)	GT 0 (ISO 2409)
KALEM SERTLİĞİ (Pencil Hardness)	$\geq$ HB (ECCA T4)
MEK SOLVENT DAYANIMI (Solvent Rubs)	≥ 100 SİLME (ECCA T11)
YANMA SINIFI (Fire Resistance)	SINIF E (EN 13501-1)