



ALBOND 7000 PE, FR, A2 TEKNİK FÖYÜ

ALBOND 7000 TECHNICAL DATA SHEET (TDS)

NO: TDS-002

REV. NO/TARİH: -00/-----

YAYIN TARİH: 14.08.2017

Boya Özellikleri

Finish Properties

Albond 7000 Tiplerine Göre Özellikler Specifications According To Albond Types			Albond 7000 PE	Albond 7000 FR	Albond 7000 A2
Panel Kalınlık Panel Thickness	Reference Standart	Birim Unit	4mm	4mm	4mm
Alüminyum Kalınlık Aluminium Skin Thickness		mm	0,4		
Aleayım Alloy	EN 573-3		EN AW 3105		
Kondüsyon Temper	EN 515		H44		
Çekme Dayanımı Tensile Strength	EN 485-2	MPa	150 - 200		
Akma Dayanımı 0,2 % Proof Stress	EN 485-2	MPa	min. 120		
Uzama Elongation	EN 485-2	A50 %	min. 3		
Doğrusal Isıl Genleşme Linear Thermal Expansion	EN 1999-1-1		2,4mm/m at 100° C temperature difference		
Elastisite Modülü Modulus of Elasticity	EN 1999-1-1	MPa	68.900		
Dolgu Malzemesi Core Type			Alçak Yoğunluklu Polyetilen LDPE (Low-Density- Polyethylene)	Mineral Takviyeli Alev Geciktirici Dolgu Malzemesi Mineral Reinforced Fire Retardant Core	Mineral Dolgu Mineral Core
Birim Ağırlık Unit Weight		kg/m²	5,06	6,8	7,55

Boya Tipi Type/Finish		vHDPE (Very High-Durable-Polyester) (Coil Coating)
Boya Kalınlık Dry Film Thickness	EN 13523-1	Standart uygulama 25 µm, Opsiyonel olarak vernik ve özel kalınlıklar talep edildiğinde mevcuttur. Standart Application 25 µm, Optional clearcoat and special thickness are available when required
Parlaklık Gloss @60°	EN 13523-2	Standart 25-40% (5-90 % arası istendiğinde sağlanabilir) Standart Application 25-40 %, Gloss between 5-90 % is available when required
Kalem Sertliği Pencil Hardness	EN 13523-4	Min HB
Solvent Silme Dayanımı Solvent Rubs	EN 13523-11	>100 AR (MEK)
Boya Esneklik Coating Flexibility	EN 13523-6	6 mm
T-Bükme T-Bend	EN 13523-7	1T yapışma kaybı 1T Loss of adhesion

Akustik Özellikler

Acoustic Properties

Ses Yutum Faktörü Sound Absorption Factor	EN ISO 354		0,05
--	------------	--	------

Termal Özellikler

Thermal Properties

Sıcaklık Dayanımı Temperature Resistance		° C	-50 up to +80
---	--	-----	---------------

Yanmazlık Dayanımı

Fire Behaviour

Yanmazlık Sınıfı Fire Classification	EN 13501-1		D-s2,d0	B-s1-d0	A2-s1-d0
---	------------	--	---------	---------	----------