

Ürün Adı /Product Name	PRO 50			
Standart /Standard	TS EN 13164 Isı yalıtım mamülleri-Binalar için fabrikasyon olarak ekstrüzyonla imal edilen polistiren köpük (XPS)-Özellikleri /Thermal insulation products for buildings-Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS)- Specification			
Tanımı /Description	Ekstrüde Polistiren Isı Yalıtım Levhası /Extruded Polystyrene (XPS) Thermal Insulation Board			
Yüzey Özelliği /Surface Feature	Pürüzlü-Kanallı-Binili / Rough-Groove-Overlapping			
Ürün Özellikleri /Product Performances	Teknik Özellikler /Technical Characteristics	Test Metot /Test Method	Birim /Unit	Değer /Value or Statement
	Kalınlık /Thickness / d	EN 823	mm	50
	Tolerans (Tolerances) - T1 d < 50 mm ±2, 50 mm ≤ d ≤ 120 mm -2,+3, d > 120 mm -2,+6			48-53
	Uzunluk /Length / l	EN 822	mm	1185
	Tolerans (Tolerances) l ≤ 1500 mm ±8, l > 1500 mm ±10			2640-2660
	Genişlik /Width / b	EN 822	mm	585
	Tolerans (Tolerances) b ≤ 1500 mm ±8, b > 1500 mm ±10			577-593
	Gönyeden Sapma /Squareness / S _b	EN 824	mm/m	max.5
	Yüzey Düzlüğü /Flatness / S _{max}	EN 825	mm	max.6
	Basma Dayanımı (min) %10 Deformasyon /Compressive Strength (min) %10 Deformation / σ ₁₀	EN 826	kPa	CS(10/Y)150
	Isıl İletkenlik /Thermal Conductivity / λ _D	EN 12667	W/m.K	0,036
	Isıl Direnç /Thermal Resistance / R _D	EN 12667	(m ² .K)/W	1,35
	Yangına Tepki Sınıfı /Reaction to Fire	EN 13501-1	-	E
	Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı /Determination of Dimensional Stability Under Specified Temperature and Humidity Conditions / Δε _t , Δε _b , Δε _d	EN 1604	%	DS(70,90)
	Belirli Basınç Yükü ve Sıcaklık Şartları Altında Deformasyon /Determination of Deformation Under Specified Compressive Load and Temperature Conditions / ε _t	EN 1605	%	DLT(2)5
	Yüzeyle Dik Çekme Dayanımı /Tensile strength perpendicular to faces / TR	EN 1607	kPa	TR 100
	Su Buharı Geçirgenliği /Water Vapour Permeability / μ	EN 12086	-	100
	Tam Daldırma ile Uzun Süreli Su Emme / Long Term Water Absorption by Immersion / W _{It}	EN 12087	%	WL(T)0,7
	Difüzyon ile Uzun Süreli Su Emme / Long Term Water Absorption by Diffusion / W _{dV}	EN 12088	%	WD(V)3
	Donma-Çözülme Dayanımı /Freeze-thaw Resistance / W _v	EN 12091	%	FTCD1
Kapilarite /Capillarity	-	-	Yoktur /None	
Ambalajlama /Packaging	Paketteki levha/Board in package	8		
	m ² / paket / package	12,40		
	m ³ / paket / package	0,620		
Depolama /Storage	Ürün paketlerini direkt güneş ışığından koruyunuz. /Keep away the packages from direct sunlight.			
	Ürün paketleri yere atılmamalı, yavaşça bırakılmalıdır. /Packages shouldn't throw, should be handled slowly.			
	Yükleme ve boşaltma işlemi iki kişi tarafından yapılmalıdır. /Handling should be done by two people.			
	Fiziksel hasar ve alev kaynaklarından koruyunuz. /Protect from physical damage and direct flame sources.			
	Nakliye ve depolama esnasında ürün üzerine basmayınız, ürünleri basamak olarak kullanmayınız. /While handling and storing , do not step on the packages. The packages shouldn't be used as stair.			