

MEGA EPS 40U / 40G
INSULATION BOARD TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	EPS 40U / 40G Karbon Takviyeli EPS 40U / 40G Carbon Reinforced															
Özellikler Features	Beyan Sembolü Declaration Symbol	Birim Unit	Tanım Definition										Tolerans Tolerance		Ref. Standart Ref. Standard	
Genişlik / Uzunluk Width / Length	W/L	mm	500 / 1000										± 3 / ± 3		TS EN 822	
Kalınlık Thickness	T	mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	± 2		TS EN 823	
Yangın Sınıfı Reaction to Fire Class	-	-	E										-		TS EN 13501-1	
Isıl İletkenlik Katsayısı (10 °C) Thermal Conductivity Declared Value	λ _D	W/mK		EPS 40U 0,033						EPS 40G 0,034				-	TS EN 13163	
Isı İletim Direnci Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	EPS 40U										-	TS EN 13163		
			0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00				
			EPS 40G													
			0,25	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90				
Azami Hizmet Sıcaklığı Maximum Operating Temperature	-	°C	-50 / +70										-		-	
Gönyeden Sapma Deviations from Mitre (Lenght / Width)	S	mm/m	Sb(5)										± 5		TS EN 824	
Yüzey Düzgünlüğü Surface Smoothness	P	mm/m	P(5)										± 5		TS EN 825	
Boyut Kararlılığı Dimensional Stability	DS(N)	%		EPS 40U DS(N)2						EPS 40G DS(N)5				EPS 40U ± %0,2	EPS 40G ± %0,5	TS EN 1603
Bükme Dayanımı Blending Strength	BS	kPa	BS75										-		TS EN 12089	
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compressive Strength at 10% Deformation	CS(10)	kPa	CS(10)40										-		TS EN 826	
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı Tensile Strength Perpendicular to Faces	TR	kPa		EPS 40U TR100						EPS 40G TR100				-	TS EN 1607	
Tam Daldırma ile Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long Term Water Absorption by Ummersion Completely	WL(T)	%		EPS 40U WL(T)4						EPS 40G WL(T)5				EPS 40U ≤ %4	EPS 40G ≤ %0,5	TS EN 12087
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı Specified in the Dimensional Stability of Temperature and Humidity Conditions	DS(TH)	%	DS(70,-)3										% 5		TS EN 1604	
Dinlendirme Süresi Resting Time	-	-	7 Gün Blok, 21 Gün Levha Olarak Dinlendirilir Block Stand For 7 Days, Plate Stand For 7 Days										-		-	
Ambalaj Malzemesi The Packaging Material	-	-	Polietilen Film Polythene Film										-		-	
Ambalaj Miktarı (Levha Adedi/Hacmi) Amount of Packaging (The Number Plate / Package Volume)	-	Adet/m ³	50/0,25	25/0,25	16/0,24	12/0,24	10/0,25	8/0,24	7/0,245	6/0,24	6/0,27	5/0,25	-		-	

Depolama & Storage

Güneş ışığından korunması gerekmektedir. Bu yüzden kapalı ortamlarda depolanması önerilir.

Eğer dışarıda depolama yapılacak ise bu durumda kesinlikle üzerine ultraviyole ışınları engelleyici katman konması önerilir.

Müşterinin kendi sahasında depolamadan doğacak hasarlardan ÜRETİCİ FİRMA sorumlu değildir.

Protect from sunlight. Store in a closed area.

If it is to be stored outside, in this case put ultraviolet barrier layer on top of the product.

If a problem occurs when storing customer product, the manufacturer is not responsible.