

MEGA EPS 40W / 40U-W / 50W
INSULATION BOARD TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	EPS 40W / 40U-W / 50W BEYAZ EPS 40W / 40U-W / 50W WHITE														
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 40W 0,041			EPS 40U-W 0,042			EPS 50W 0,040			-		TS EN 13163
Isı İletim Direnci Thermal Resistance Isı İletim Direnci Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	EPS 40W										-	TS EN 13163	
			0,20	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40			
			EPS 40U-W												
			0,20	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35			
			EPS 50W												
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50			
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 Stabiility	DS(N)	%	DS(N)5										± %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		EPS 40W CS(10)40			EPS 40U-W CS(10)40			EPS 50W CS(10)50			-		TS EN 826
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı Tensile Strength Perpendicular to Faces	TR	kPa		EPS 40W TR60			EPS 40U-W TR50			EPS 50W TR70			-		TS EN 1607
Tam Daldırmayla Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long Term Water Absorption by Ummersion Completely	WL(T)	%		EPS 40W WL(T)5			EPS 40U-W WL(T)6			EPS 50W WL(T)5			EPS 40-50W ≤ % 5	EPS 40U-W ≤ % 6	TS EN 12087
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı Specified in the Dimensional Stability of Temperature and Humidity Conditions	DS(TH)	%		EPS 40W DS(70,-)5			EPS 40U-W DS(70,-)5			EPS 50W DS(70,-)3			EPS 40-40U % 5	EPS 50W % 3	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 ultraviole 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.