

MEGA EPS 60W / 80W / 90W
INSULATION BOARD TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	EPS 60W / 80W / 90W BEYAZ EPS 60W / 80W / 90W 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 60W 0,039				EPS 80W 0,038				EPS 90W 0,037		-	TS EN 13163
Isı İletim Direnci Thermal Resistance Isı İletim Direnci Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	EPS 60W										-	TS EN 13163		
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55				
			EPS 80W													
			0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60				
			EPS 90W													
			0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70				
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)	%	DS(N)2										± %0,2		TS EN 1603	
Bükme Dayanımı Blending Strength	BS	kPa		EPS 60W BS100				EPS 80W BS125				EPS 90W BS135		-	TS EN 12089	
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compressive Strength at 10% Deformation	CS(10)	kPa		EPS 60W CS(10)60				EPS 80W CS(10)80				EPS 90W CS(10)90		-	TS EN 826	
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı Tensile Strength Perpendicular to Faces	TR	kPa		EPS 60W TR80				EPS 80W TR100				EPS 90W TR100		-	TS EN 1607	
Tam Daldırma Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long Term Water Absorption by Ummersion Completely	WL(T)	%		EPS 60W WL(T)4				EPS 80W WL(T)3				EPS 90W WL(T)3		EPS 60W ≤ % 4	EPS 80-90W ≤ % 3	TS EN 12087
Belirli Sıcaklık ve Nem Şartları Altında Boyut Kararlılığı Specified in the Dimensional Stability of Temperature and Humidity Conditions	DS(TH)	%		EPS 60W DS(70,-)3				EPS 80W DS(70,-)2				EPS 90W DS(70,-)2		EPS 60W % 3	EPS 80-90W % 2	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 dışarda 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.