

MEGA EPS 50-60-70 G
INSULATION BOARD TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	EPS 50-60-70 Karbon Takviyeli EPS 50-60-70 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 50 0,032			EPS 60 0,032			EPS 70 0,031			-	TS EN 13163
Isı İletim Direnci Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	EPS 50 / EPS 60										-	TS EN 13163
			0,30	0,60	0,90	1,25	1,55	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10		
			EPS 70											
			0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20		
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 50 EPS 60		BS100		EPS 70		BS125			-	TS EN 12089
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compressive Strength at 10% Deformation	CS(10)	kPa		EPS 50 CS(10)50			EPS 60 CS(10)60			EPS 70 CS(10)70			-	TS EN 826
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı Tensile Strength Perpendicular to Faces	TR	kPa	TR100										-	TS EN 1607
Tam Daldırmayla Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long Term Water Absorption by Ummersion Completely	WL(T)	%	WL(T)4										≤%4	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,-)2										%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 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.