

MEGA EPS 100W / 110W / 120W
INSULATION BOARD TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	EPS 100W / 110W / 120W BEYAZ EPS 100W / 110W / 120W 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 100W 0,036			EPS 110W 0,036			EPS 120W 0,034			-	TS EN 13163	
Isı İletim Direnci Thermal Resistance Isı İletim Direnci Thermal Resistance	R _D	m ² K/W	EPS 100W / EPS 110W										-	TS EN 13163	
			0,25	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75			
			EPS 120W												
			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)	%	DS(N)2										± %0,2		TS EN 1603
Bükme Dayanımı Blending Strength	BS	kPa		EPS 100W BS150			EPS 110W BS170			EPS 120W BS200			-	TS EN 12089	
%10 Deformasyondaki Basma Gerilmesi Compressive Strength at 10% Deformation	CS(10)	kPa		EPS 100W CS(10)100			EPS 110W CS(10)110			EPS 120W CS(10)120			-	TS EN 826	
Yüzeylere Dik Çekme Dayanımı Tensile Strength Perpendicular to Faces	TR	kPa		EPS 100W TR100			EPS 110W TR100			EPS 120W TR150			-	TS EN 1607	
Tam Daldırma Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long Term Water Absorption by Ummersion Completely	WL(T)	%		EPS 100W WL(T)3			EPS 110W WL(T)3			EPS 120W WL(T)2			EPS 100/110W ≤ % 3	EPS 120W ≤ % 2	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 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.