

ETICS BOARD - MEGA SW ULTRA
TECHNICAL DATA SHEET

Ürünün Tipi / Kullanım Alanı Product Type / Usage Area	Mantolama Levhası - MEGA SW ULTRA Etics Board - MEGA SW ULTRA											
Özellikler Features	Standart Gösterim Standard Impression	Beyan Sembolü Declaration Symbol	Birim Unit	Beyan Değeri Declaration Value							Tolerans Tolerance	Ref. Standart Ref. Standard
Malzeme Material	MW	MW	-	Taşyünü / Stonewool							-	TS EN 13162
Uzunluk Length	l	l	mm	1200							± %2	TS EN 822
Genişlik Width	b	b	mm	600							± %1,5	TS EN 822
Boyutsal Kararlılık Dimensional Stability	Δε _d	DS(70-)	%	max 1							-	TS EN 1604
Su Buharı Geçirgenliği Water Vapor Transmission	μ	MU	-	1							-	TS EN 12086
Yanmazlık Sınıfı / Yangına Tepki Non-combustibility Class / Reaction Fire	RtF	-	-	A1							-	TS EN 13501
Kalınlık Thickness	d _N	d _N	mm	40	50	60	70	80	100	120	-	TS EN 823
Kalınlık Sınıfı Thickness Class	-	T _i	mm	T4							-%3 veya -3 mm* -%3 or -3 mm*	
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C) Declaration Value (10 °C)	-	λ _D	W/mK	max 0,037							-	TS EN 12939/12667
Isıl Direnç Beyan Değeri Thermal Resistance Declaration Value	-	R _D	m ² K/W	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,70	3,20	-	TS EN 13162
Düzlemsellik / Yüzey Düzgünlüğü Planarity / Surface Smoothness	S _{max}	S _{max}	mm	S6							±6	TS EN 825
Gönyeden Sapma Deviation from squareness	S _b	S _b	mm/m	S5							±5	TS EN 824
Kısa Süreli Su Absorpsiyonu Short-term Water Absorption	WS	W _P	kg/m ²	≤1							-	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Absorpsiyonu Long-term Water Absorption	WL(P)	W _{LP}	kg/m ²	≤3							-	TS EN 12087
Max. Kullanım Sıcaklığı Max. Usage Temperature	-	-	°C	+750							-	-
Basma Mukavemeti Compression Strength	σ ₁₀	CS(10/Y)i	kPa	min. 30		min. 35		min. 40			-	TS EN 826
Yüzeylere Dik Çekme Tensile Strength Perpendicular to Surface	σ _{mt}	TRi	kPa	min. 7,5							-	TS EN 1607
Ambalaj Malzemesi Packing Material	-	-	-	PE Film							-	-
Kaplama Facing	-	-	-	Kaplamasız / Unfaced							-	-

NOT 1: Firmamız ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi, ISO 45001:2018 İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinden belgelidir.

NOT 2: Ürünlerimiz TS EN 13162+A1:Nisan 2015 Standardına uygun olarak, Megataş A.Ş. Üretim tesislerinde üretilmektedir.

NOT 3: Ürünlerimiz bütün yapılarda, endüstriyel tesislerde ve endüstriyel proses ekipmanlarında ısı ve ses yalıtımı ile yangın güvenliği amacıyla kullanılır.

(*) Kalınlık ölçümlerinde eksi toleransta mutlak büyük değer, artı toleransta mutlak küçük değer esas alınır.

NOTE 1: Our company is certified from ISO 9001:2015 Quality Management System, ISO 14001:2015 Environmental Management System, ISO 45001:2018 Occupational Health and Safety Management Systems.

NOTE 2: Our products are in accordance with TS EN 13162+A1:April 2015 Standard, Megataş A.Sh. It is produced at production facilities.

NOTE 3: Our products are used for heat and sound insulation and fire safety purposes in all buildings, industrial facilities and industrial process equipment.

(*) In thickness measurements, the absolute large value in minus tolerance and the absolute small value in plus tolerance are taken as basis