



# Akdağ MINERAL TASYÜNÜ



## TEKNİK BİLGİ FORMU / TECHNICAL DATA SHEET TAŞ YÜNÜ LEVHASI / STONE WOOL BOARD

Ürün Adı / <b>Product Name:</b>	<b>CURTA</b>
Standart / <b>Standard:</b>	TS EN 13162+A1 Isı yalıtım ürünleri - Binalarda kullanılan - Fabrika yapımı mineral yün (MW) ürünler <b>Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products</b>
Tanımı / <b>Description:</b>	Taş yünü-Bazalt taşının 1400°C-1450°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşan ısı, ses ve yangın yalıtımı ürünü <b>Mineral wool - Thermal insulation material formed by melting of basalt stone at 1400°C-1450°C into fiber -For thermal, sound and fire insulation</b>
Kullanım Alanları / <b>Areas of Usage:</b>	Isı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla dış cephelerde mantolama altında kullanılmaktadır. <b>Used for thermal, sound and fire insulation for external walls.</b>

ÖZELLİKLER PROPERTIES	SEMBOL SYMBOL	BİRİM UNIT	TOLERANS TOLERANCE	DEĞER VALUE	STANDART STANDARD
Malzeme / <b>Material</b>	MW			Mineral Wool	TS EN 13162
Yoğunluk / <b>Density</b>	d	kg/m <sup>3</sup>	(+,-)% 10	105	TS EN 1602
Uzunluk / <b>Length</b>	l	mm	(+,-) %2	1200	TS EN 822
Genişlik / <b>Width</b>	b	mm	(+,-) %1,5	600	TS EN 822
Gönyeden Sapma / <b>Determination of Squareness</b>	Sb	mm		S5 - max 5 mm/m	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü / <b>Determination of Flatness</b>	S max	mm		S6 - max 6 mm	TS EN 825
Boyutsal Kararlılık / <b>Determination of Dimensional Stability</b>	DS (70,-)	%		max 1	TS EN 1604
Basma Mukavemeti (%10 deformasyon) / <b>Compressive Strength (%10 deformation)</b>	CS(10/Y)i	kPa		≥ 20	TS EN 826
Yüzeylerde Dik Çekme / <b>Tensile Strength</b>	Tri	Kpa		≥ 5	TS EN 1607
Kalınlık / <b>Thickness</b>	d <sub>N</sub>	mm	-%3 veya -3 mm +%5 veya +5mm	30	TS EN 823
Isıl İletkenlik Değeri / <b>Thermal Conductivity (10 °C)</b>	λ <sub>D</sub>	W/mK		max. 0,035	TS EN 12667
Yangın Tepki Sınıfı / <b>Reaction to Fire Class</b>				A1	TS EN 13501
Isıl Direnç Beyan Değerleri / <b>Thermal Resistance</b>	RD	m <sup>2</sup> KW		0,86	TS EN 13162
Azami Kullanım Sıcaklığı / <b>Max. Operating Temperature</b>		°C		750	
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü/ <b>Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient</b>	μ			1	TS EN 12086
Kısa Süreli Su Emme / <b>Short Term Water Absorption</b>	W <sub>P</sub>	kg/m <sup>2</sup>		≤ 1	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme / <b>Long Term Water Absorption</b>	W <sub>LP</sub>	kg/m <sup>2</sup>		≤ 3	TS EN 12087
Sertifikalar / <b>Certificates</b>	<b>EUCER, EPD, CE, TSE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ZERO WASTAGE, SIFIR ATIK</b>				
Ürün anahtarı / <b>Product Key</b>	<b>MW-TS EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)20-TR 5-WS1-WL(P)3-MU1</b>				

## DEPOLAMA / STORAGE

Ürün paketleri depolanacağı alanda su, rutubet ve güneş ışığından korunmalıdır.

**Product packages should be protected from water, moisture and sunlight in the storage area.**

Paketleri taşıma esnasında cilt, göz ve üst solunum sistemini koruyucu uygun iş güvenlik kıyafeti ve ekipmanları kullanılmalıdır.

**Appropriate work safety clothing and equipment must be used to protect the skin, eye and upper respiratory system during transport.**

Ürünler sevk edilirken üzerileri mutlaka branda ile örtülmelidir.

**Products must be covered with a tarpaulin when shipped.**

Ürünlerin üzerine pakete ve ürüne zarar verecek şekilde herhangi bir malzeme bırakılmamalıdır.

**Do not leave any material on the products in such a way as to damage the package and the product.**

Paletli ürünler üst üste konularak sevk edilmemeli ve depolanmamalıdır.

**Palletized products should not be stacked and stored on top of each other.**

Açılan ambalajlar çöpe atılmamalı, yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

**The opened packages must not be disposed of and must be disposed of in accordance with the regulations.**