



Ürün Adı / Product Name:

CURTA

Standart / Standart:

TS EN 13162+A1 Isı yalıtım ürünleri - Binalarda kullanılan Fabrika yapımı mineral yün (MW) ürünler.
Thermal insulation products for buildings -Factory made mineral wool (MW) products.

Tanıtım / Description:

Taş yünü-Bazalt taşının 1400°C - 1450°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşan ısı, ses ve yangın yalıtım ürünü.
Mineral wool -Thermal insulation material formed by melting of basalt stone at 1400°C -1450°C into fiber - For thermal, sound and fire insulation.

Kullanım Alanları / Areas of Usage:

Isı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla dış cephelerde mantolama altında kullanılmaktadır.
Used for thermal, sound and fire insulation for external walls.

ÖZELLİKLER / PROPERTIES	SEMBOL SYMBOL	BİRİM UNIT	TOLERANS TOLERANCE	DEĞER / VALUE	STANDART STANDART
Malzeme / Material	MW			Mineral Wool	TS EN 13162
Yoğunluk / Density	d	kg/m ³	(+, -) % 10	105	TS EN 1602
Uzunluk / Length	l	mm	(+, -) %2	1000	TS EN 822
Genişlik / Width	b	mm	(+, -) %1,5	600	TS EN 822
Gönyeden Sapma / Determination of Squareness	Sb	mm		S5 - max 5 mm/m	TS EN 824
Yüzey Düzlüğü / Determination of Flatness	S max	mm		S6 - max 6 mm	TS EN 825
Boyutsal Kararlılık / Determination of Dimensional Stability	DS (70,-)	%		max 1	TS EN 1604
Basma Mukavemeti (%10 deformasyon) Compressive Strength (%10 deformation)	CS(10/Y)i	kPa		≥ 20	TS EN 826
Yüzeylerde Dik Çekme / Tensile Strength	Tri	Kpa		≥ 5	TS EN 1607
Kalınlık / Thickness	dN	mm	-%3 veya - 3 mm +%5 veya + 5 mm	Table	TS EN 823
Isıl İletkenlik Değeri / Thermal Conductivity (10 °C)	λD	W/mK		max. 0,035	TS EN 12667
Yangın Tepki Sınıfı / Reaction to Fire Class				A1	TS EN 13501
Isıl Direnç Beyan Değerleri / Thermal Resistance	RD	m ² KW		Table	TS EN 12667
Azami Kullanım Sıcaklığı / Max. Operating Temperature		°C		750	
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient	μ			1	TS EN 12086
Kısa Süreli Su Emme / Short Term Water Absorption	WP	kg/m ²		≤ 1	TS EN 1609
Uzun Süreli Su Emme / Long Term Water Absorption	WLP	kg/m ²		≤ 3	TS EN 12087
Sertifikalar / Certificates				EUCB, EPD, CE, TSE, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ZERO WASTAGE, SIFIR ATIK	
Ürün anahtarı / Product Key				MW-TS EN 13162-T4-DS(70,-)-CS(10)20-TR5-WS1-WL(P)3-MU1	

Thermal Resistance

Thickness (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220
RD (m ² KW)	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4	4,55	5,10	5,70	6,25

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 güvenliği 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 üzerleri 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.