

RAVATHERM TAŞYÜNÜ DÖKME / **STONEWOOL LOOSE**

Ürün Adı / <b>Product Name:</b>	TAŞ YÜNÜ LEVHASI / <b>STONE WOOL BOARD</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 1350°C-1400°C'de eritilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşan ısı, ses ve yangın yalıtımı ürünü <b>Mineral wool - Thermal insulation material formed by melting of basalt stone at 1350°C-1400°C into fiber -For thermal, sound and fire insulation</b>
Kullanım Alanları / <b>Areas of Usage:</b>	Isı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla kullanılmaktadır. <b>Used as heat, sound insulation and fire safety.</b>

ÖZELLİKLER <b>PROPERTIES</b>	SEMBOL <b>SYMBOL</b>	BİRİM <b>UNIT</b>	TOLERANSLAR <b>TOLERANCE</b>	DEĞER <b>VALUE</b>	STANDART <b>STANDARD</b>
Malzeme / <b>Material</b>	MW				TS EN 13162
Yoğunluk / <b>Density</b>	d	kg/m <sup>3</sup>	(+,-)% 10	Max.80	TS EN 1602
Basma mukavemeti (%10 deformasyon) / <b>Compressive Strength (%10 deformation)</b>	CS(10Y)	kPa		NPD	TS EN 826
Yüzeylerde Dik Çekme / <b>Tensile Strength</b>	Σt	Kpa		NPD	TS EN 1607
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri / <b>Declared Thermal Conductivity (10 °C)</b>	λort	W/mK		max. 0,035	TS EN 12667
Yangın Tepki Sınıfı / <b>Reaction to fire</b>				A1	TS EN 13501-1
Azami Kullanım sıcaklığı / <b>Max. Operating Temperature</b>		°C		760	
Erime Noktası / <b>Melting point</b>		°C		>1000	DIN 4102
Su Buharı Difüzyon Direnç faktörü / <b>Water Vapor Diffusion Resistance</b>	μ		1	1	TS EN 12086
Sertifikalar / <b>Certificates</b>	CE ( SERT.NO:1020-CPD-010028090) ,ISO 9001,ISO 14001,ISO 18001,ISO 50001				
Ürün anahtarı / <b>Product Key</b>	MW-TS EN 13162-T4-DS(T+)				
Kaplama / <b>Facing</b>					

Bağlayıcısız taşıyünü elyaf olup Taşıyünü sanayi şilte ve levhalarının kullanılmayacağı yüzeyi düzgün olmayan bölgelere sıkıştırılarak kullanılır düzgün olmayan yüksek sıcaklıktaki yüzeylerde, çift cidarlı kaplarda, laboratuvar cihazları ve elektrikli ev aletlerinde ısı ve ses yalıtımı amacıyla kullanılır.Diğer yalıtım malzemelerinin dolduramadığı, ısı kayıpları olan yerleri kapatır.20 Kg lık ambalajlarda satışa sunulmuştur./  
**It is a binder-free rock wool fiber and it is used by compressing the uneven surfaces where Stone wool industrial mattresses and boards will not be used, and is used for heat and sound insulation on uneven high temperature surfaces, double-walled containers, laboratory equipment and electrical household appliances. It is offered for sale in 20 Kg packages.**

DEPOLAMA / **STORAGE**

Depolama alanında ürün paketleri yer ile direkt temas ettirilmemeli en az bir palet üzerine konulmalıdır.

**Product packages should be placed on at least one pallet which should not be in direct contact with the ground at storage area.**

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.**

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.***