TEKNİK BİLGİ DOKÜMANI / *TECHNICAL DATA SHEET*

RAVATHERM TAŞYÜNÜ ARA BÖLME LEVHASI
RAVATHERM STONEWOOL PARTITION BOARD

Ürün Adı / ***Product Name:***	TAŞ YÜNÜ ARA BÖLME LEVHASI / ***STONEWOOL PARTITION BOARD***
Standart / ***Standard***:	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***
Tanımı / ***Description:***	Taş yünü-Bazalt taşının 1350°C-1400°C'de ergitilerek elyaf haline getirilmesi sonucu oluşan ısı, ses ve yangın yalıtımı ürünü. ***Mineral wool - Thermal insulation material formed by melting of basalt stone at 1350°C-1400°C into fiber -For thermal, sound and fire insulation.***
Kullanım Alanları / ***Areas of Usage:***	Isı, ses yalıtımı ve yangın güvenliği amacıyla ara bölme olarak kullanılmaktadır. ***Used for thermal, sound and fire insulation for partition walls.***

ÖZELLİKLER ***PROPERTIES***	SEMBOL ***SYMBOL***	BİRİM ***UNIT***	TOLERANS ***TOLERANCE***	DEĞER ***VALUE***	STANDART ***STANDARD***
Malzeme / ***Material***	MW				TS EN 13162
Yoğunluk / ***Density***	d	kg/m³	(+,-)% 10	50	TS EN ISO 29470
Uzunluk / ***Length***	l	mm	(+,-) %2	1200	TS EN ISO 29465
Genişlik / ***Width***	b	mm	(+,-) %1,5	600	TS EN ISO 29465
Gönyeden Sapma / ***Determination of Squareness***	S_b	mm	Max 5	2	TS EN 824
Yüzey düzlüğü / ***Determination of Flatness***	S_{max}	mm	Max 3	1,8	TS EN ISO 29468
Boyutsal Kararlılık / ***Determination of Dimensional Stability***	DS (70,-)	mm	%	<1	TS EN 1604
Kalınlık / ***Thickness***	dN	mm	(- 3, +5)	40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210	TS EN ISO 29466
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri / ***Declared Thermal Conductivity (10 °C)***	λ_D	W/mK		0,035	TS EN 12667
Yangın Tepki Sınıfı / ***Reaction to fire***				A1	TS EN 13501-1
Isıl Direnç Beyan Değerleri / ***Thermal Resistance***	R_D	m²K/W		1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,0 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,0 | 4,25 | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 | 6,0	TS EN 12667
Azami Kullanım sıcaklığı / ***Max. Operating Temperature***		°C		760	-
Erime Noktası / Melting point		°C		>1000	DİN 4102
Su Buharı Difüzyon Direnç faktörü / ***Water Vapor Diffusion Resistance Coefficient***	μ		1	1	TS EN 12086
Kısa süreli su emme / ***Short Term Water Absorption***	WS	kg/m²	≤1	NPD | ≤1	TS EN ISO 29767
Uzun süreli su emme / ***Long Term Water Absorption***	WL(P)	kg/m²	≤3	NPD | ≤3	TS EN ISO 16535
Ses Yutum Katsayısı / ***Sound Absorption Coefficient***	a_w	-	-	1	-
Sertifikalar / ***Certificates***	ISO 9001,ISO 14001,ISO 45001,ISO 50001				
Ürün anahtarı / ***Product Key***	MW | EN 13162:2012+A1:2015 | T4-MU1-DS(70,-)				
Kaplama / ***Facing***	Aluminyum Folyo Kaplamalı ***Aluminum Foil Coated***				

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.

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.