TEKNİK BİLGİ DÖKÜMANI / *TECHNICAL DATASHEET*

RAVATHERM SANAYİ ŞİLTESİ / *INDUSTRY MATTRESS WITH WIRE MESH*

TEKNİK ÖZELLİKLER ***TECHNICAL CHARACTERISTICS***	SEMBOL SYMBOL	BİRİM ***UNITS***	TOLERANSLAR ***TOLERANCES***	TS EN 14303 Bina donanımı ve sanayi tesislerindeki tesisat-lar için ısı yalıtım mamulleri - Fabrikada imal edilen mineral yünlü (MW) mamuller ***Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made mineral wool (MW)***	***STANDART TECHNICAL METHOD TS EN 14303***
Yoğunluk ***Density***	d	kg/m³	(+,-)% 10	125	TS EN 1602
Uzunluk ***Length***	l	mm	(+,-) %2	5000	TS EN 822
Genişlik ***Widht***	b	mm	(+,-) %1,5	1200	TS EN 822
Boyutsal Kararlılık ***Determination of Dimensional Stability***	DS (T+)	mm	%	<1	TS EN 1604
Kalınlık ***Thickness***	dN	mm	(- 5, +)	60	TS EN 823
Thermal Conductivity					
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (50 C°)	λort	W/mK	50C°	0,038	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (100 C°)	λort	W/mK	100C°	0,049	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (150 C°)	λort	W/mK	150C°	0,058	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (200 C°)	λort	W/mK	200C°	0,068	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (250 C°)	λort	W/mK	250C°	0,083	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (300 C°)	λort	W/mK	300C°	0,097	TS EN 12667- EN ISO8497
Ortalama Isıl İletkenlik Değeri (350 C°)	λort	W/mK	350C°	0,115	TS EN 12667- EN ISO8497
Yangına Tepki Sınıfı ***Fire Reaction class***	Euroclass			A1	EN13501-1
Azami Kullanım sıcaklığı ***Max. Usage temperature***		°C		max.760	
Erime Noktası ***Melting Point***		°C		max.1000	DİN 4102
Su Buharı Difüzyon Direnç faktörü ***Water Vapor Diffusion Resistance Coef-ficient***	μ		1	1	TS EN 12086
Kısa süreli su emme ***Short Term Water Absorption***	WP	kg/m²	< 1	< 1	TS EN 1609
Uzun süreli su emme ***Long Term Water Absorption***	WIP	kg/m²	< 3	< 3	TS EN 12087
Korozif madde salınımı ***Corrosive metarıal content***	mg/kg			klorür:20 / pH:10	EN13468
Hava akış direnc ***Air flow resistance***	NPD				EN29053
Sertifikalar ***Certificates***	CE SERT.NO:1020-CPD-010028090 ,ISO 9001,ISO 14001,ISO 18001,ISO 50001,ISO 10002				
Ürün anahtarı ***Product Key***	MW-TS EN 14303-T1-DS(T+)				
Kaplama ***Facing***	Galvaniz Kaplı Rabiz Telli ***Galvanized wire mesh***				

YÜKLEME, NAKLİYE, DEPOLAMA DA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

* Yağış ve su almamasına dikkat edilmelidir.
* Kapalı ve nemden uzak ortamda muhafaza edilmelidir.
* Paketlerin deformasyonunun olmaması için tek kişi taşımamalıdır.
* Taşıma esnasında ürünlerin branda ile kapatılmalıdır.
* Yatay olarak dizilmelidir.
* Paketlerin üzerine çıkılmamalıdır.
* Paketlerin köşe kısımlarının kırılmaması için düzgün istif yapılmalıdır.

CONSIDERATIONS FOR LOADING, TRANSPORTATION, STORAGE

Care should be taken to avoid rain and water.
It should be stored indoors and away from moisture.
To avoid the deformation of packages, one person should not carry it.
During transportation, products should be covered with tarpaulin.
They should be arranged horizontally.
Packages should not be exited.
Proper stacking should be done in order not to break the corners of the packages.