

ÜRÜN ADI / Product Name

BONUS TAŞ YÜNÜ DÖKME

Standart / Standard

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

Tanımı / Description

Taş yünü-Bazalt taşının 1350°C-1400°C'de eritilerek 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 product

Yüzey Kaplama / Surface Facing

Kaplamasız
/ Not faced

Kullanım Alanları /Area of Usage

Çift cidarlı kaplar, laboratuvar cihazları, elektrikli ev aletleri, fırınlar, elektrik kabloları, tesisatlar, egzoz borularında kullanılabilir. Bonus Taş Yünü Industrial Batt (Sanayi Levhası) ve Bonus Taş Yünü Industrial MW (Sanayi Şiltesi)'nin kullanılmayacağı yüzeyi düzgün olmayan bölgelere sıkıştırma metodu uygulanarak doldurulur.
/Double-walled containers, laboratory equipment, electrical appliances, it can be used in furnaces, electrical cable, installations, exhaust pipes. Bonus Stone Wool Industrial Batt (Industrial Board) and Bonus Stone Wool Industrial MW (Industrial Blanket) are filled by applying the compression method to the uneven areas where the surface cannot be used.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ
/PRODUCT PERFORMANCES



Teknik Özellikler /Technical Characteristics	Test Metot /Test Method	Birim /Units	Değer /Value or Statement
Paket Yüksekliği /Height of Package/	-	mm	600
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Paket Uzunluğu /Length of Package/	-	mm	400
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Paket Genişliği /Width of Package/	-	mm	400
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Palet Yüksekliği /Height of Pallet/	-	mm	2520
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Palet Uzunluğu /Length of Pallet/	-	mm	1200
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Palet Genişliği /Width of Pallet/	-	mm	1200
Cartoon Box Tolerans (Tolerances) ±1,5 %			
Paket Ağırlığı /Package Weight/	-	kg	20
Tolerans (Tolerances) ±5 %			
Palet Ağırlığı /Pallet Weight/	-	kg	730
Tolerans (Tolerances) ±5 %			
Isıl İletkenlik /Thermal Conductivity	EN 12667 EN 12939	W/m.K	0,036
Isıl Direnç /Thermal Resistance / R _s	EN 12667 EN 12939	(m ² .K)/W	-
Yangına Tepki Sınıfı /Fire Reaction Class	EN 13501-1	Euroclass	A1
Kısa Süreli Su Absorpsiyonu /Short Term Water Absorption/ WS	EN ISO 29767	kg/m ²	NPD
Uzun Süreli Su Absorpsiyonu /Long Term Water Absorption/ WL(P)	EN ISO 29767	kg/m ²	NPD
Belirli sıcaklık şartlarında boyutsal kararlılık /Determination of dimensional stability under specified temperature	EN 1604	-	-
Su Buharı Geçirgenliği /Water Vapour Permeability / MU	EN 12086	µ	1
Hava Akış Direnci /Air Flow Resistance/ Afr	EN 29053	-	NPD

Depolama / Storage

Ürünler kapalı alanda stoklanmalıdır. Depolama alanı açık ise, paketlerin tüm yüzeyi mutlaka örtü ya da branda ile kapatılmalıdır. /
The products should be stocked closed. If the storage area is open, the entire surface of the packages must be covered with cover or tarpaulin.

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.

Depolama alanında ürün paketleri yer ile direkt temas ettirilmemelidir. /
Product packages should be placed on at least one pallet which should not be in direct contact with the ground at storage area.

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.