



TECHNICAL DATA SHEET

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU

Document No / Dok. No : KG-C-FR-064
Issue Date / İlk Yür. Tarihi : 27.08.2019
Revision No / Rev. No : 0
Revision Date / Rev. Tarihi : 27.08.2019
Page / Sayfa : 1/1

Product Name
/Ürün Adı/

R270-10 EVOMINERAL BOARD
R270-10 EVOMINERAL LEVHA

Standard
/Standart/

EN 13162 Thermal insulation products for buildings-Factory made mineral wool (MW) products - Specification / Isı yalıtım mamulleri-binalarda kullanılan-fabrika yapımı mineral yün (MW) mamuller-Özellikler

Description
/Tanımı/

Glasswool - bonded with a thermosetting resin, flexible, for thermal and sound insulation
/ Cam yünü - termoset reçine ile bağlanmış, bükülebilen, ısı ve ses yalıtımı için

Surface Facing
/Yüzey Kaplama/

Unfaced / Kaplamasız

Product Performance /Ürün Özellikleri/

Technical Characteristics /Teknik Özellikler/	Test Method /Test Metot/	Units /Birim/	Value or Statement /Değer/				
Thickness /Kalınlık/ - d	EN 823	mm	100				
Tolerances (Tolerans)			97-110				
Length /Uzunluk/ - l	EN 822	mm	1200				
Tolerances (Tolerans)			min.1176-max.1224				
Width /Genişlik/ - b	EN 822	mm	600				
Tolerances (Tolerans)			min.591-max.609				
			10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Thermal Conductivity (10 ⁰ C) /Isıl İletkenlik/ - λ_D	EN 12667 EN 12939	W/(m.K)	0,037	0,040	0,056	0,077	0,080
Thermal Resistance /Isıl Direnç/ - R_D	EN 12667 EN 12939	EN (m ² .K)/W	2,700	2,500	1,750	1,250	1,250
Fire Resistance Class /Yangına Tepki Sınıfı/	EN 13501-1	Euroclass	A1				
Maximum Service Temperature / Azami Kullanım Sıcaklığı/	EN 14706	°C	250				
Short Term Water Absorption /Kısa Süreli Su Absorpsiyonu/ - WS	EN 1609	kg/m ²	1 >				

Packing
/Ambalajlama/

Board / Blanket in Package / Levha / Şilte Pakette

8

(m²/package) / (m²/paket)

5,76

LDPE package / AYPE ambalajı/

Storage
/Depolama/

Store in dry and well ventilated area prior to installation
/Kuru ve iyi havalandırılmalı yerde depolanmalı/

Protect from water, physical damage and direct flame sources
/Su, fiziksel hasar ve alev kaynaklarından korunmalı/

1.10.2020

ODE Yalıtım Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Piyale Paşa Bulvarı, Ortadoğu İş Merkezi Kat:12, 34384 Okmeydanı - Şişli / İstanbul TR

Phone:+90 212 210 46 06 Fax: +90 212 210 49 07 E-mail: ode@ode.com.tr