



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/

R135-5 EVOMINERAL BOARD
R135-5 EVOMİNERAL 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 | 50 | | | | |
| Tolerances (Tolerans) | | | 47,0-55,0 | | | | |
| 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 | (m ² .K)/W | 1,350 | 1,250 | 0,850 | 0,650 | 0,600 |
| 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

16

(m²/package) / (m²/paket)

11,52

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