



# 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/

**R120-4,5 EVOMINERAL BOARD HP**  
**R120-4,5 EVOMİNERAL LEVHA HP**

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, bükülebilir, 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/ - <b>d</b>	EN 823	mm	45				
Tolerances (Tolerans)			42,0-49,5				
Length /Uzunluk/ - <b>l</b>	EN 822	mm	1200				
Tolerances (Tolerans)			min.1176-max.1224				
Width /Genişlik/ - <b>b</b>	EN 822	mm	600				
Tolerances (Tolerans)			min.591-max.609				
			10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
Thermal Conductivity (10 <sup>0</sup> C) /Isıl İletkenlik/ - <b>λ<sub>D</sub></b>	EN 12667 EN 12939	W/(m.K)	0,037	0,040	0,056	0,077	0,080
Thermal Resistance /Isıl Direnç/ - <b>R<sub>D</sub></b>	EN 12667 EN 12939	EN (m <sup>2</sup> .K)/W	1,200	1,100	0,800	0,550	0,550
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/ - <b>WS</b>	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	1 >				

Packing  
/Ambalajlama/

Board / Blanket in Package / Levha / Şilte Pakette

18

(m<sup>2</sup>/package) / (m<sup>2</sup>/paket)

12,96

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/

22.05.2023

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