



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU /TECHNICAL DATA SHEET/

Doküman /Document/ : TBF
/TDS/
İlk Yayın Tarihi /Issue
Date: Mart/March 2009
Revizyon Tarihi / Revision
Date : Nisan /April 2014
Rev.No:04
Page:1/1

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Ürün adı /Product name/: | ODE STARFLEX ÇATI ŞİLTESİ VKM D-12 ODE STARFLEX ROOF INSULATION BLANKET VKM D-12 | | | |
| Standart /Standard/ | EN 13162 Isı yalıtım mamulleri-binalarda kullanılan-fabrika yapımı mineral yün (MW) mamuller-Özellikler /Thermal insulation products for buildings-Factory made mineral wool (MW) products - Specification/ | | | |
| Tanımı /Description/ | Cam yünü - termoset reçine ile bağlanmış, bükülebilir, ısı ve ses yalıtımı için /Glasswool - bonded with a thermosetting resin, flexible, for thermal and sound insulation/ | | | |
| Yüzey Kaplama /Surface facing/ | Kaplama yüzeyi /Unfaced | | | |
| Ürün özellikleri /Product performance/ | Teknik Özellikler /Technical Characteristics/ | Test Metot /Test Method/ | Birim /Units/ | Değer /Value or statement/ |
| | Kalınlık /Thickness/ - d | EN 823 | mm | 50 |
| | Tolerans (Tolerances) | | | 45,0-fazlasına izin var |
| | Uzunluk /Length/ - l | EN 822 | mm | 15000 |
| | Tolerans (Tolerances) | | | min.14700-max.15300 |
| | Genişlik /Width/ - b | EN 822 | mm | 1200 |
| | Tolerans (Tolerances) | | | min. 1182-max.1218 |
| | Yoğunluk /Density/ - D | EN 1602 | kg/m ³ | 12 |
| | Tolerans (Tolerances) | | | min. 12,0-max.12,6 |
| | 10 °C | | | |
| | Isıl İletkenlik (10 ⁰ C) /Thermal Conductivity/ - λ_D | EN 12667 EN 12939 | W/(m.K) | 0,043 |
| | Isıl Direnç /Thermal Resistance/ - R_D | EN 12667 EN 12939 | (m ² .K)/W | 1,15 |
| | Yangına Tepki Sınıfı /Fire Resistance Class/ | EN 13501-1 | Euroclass | A1 |
| | Azami Kullanım Sıcaklığı /Maximum Service Temperature/ | - | °C | 250 |
| Kısa Süreli Su Absorpsiyonu /Short Term Water Absorption/ - WS | EN 1609 | kg/m ² | 1 > | |
| Ambalajlama /Packing/ | Şilte pakette /Blanket in package/ | | | 1 |
| | (m ² /paket) /(m ² /package)/ | | | 18,00 |
| | AYPE ambalajı /LDPE package/ | | | |
| Depolama /Storage/ | Kuru ve iyi havalandırılmalı yerde depolanmalı. /Store in dry and well ventilated area prior to installation/ | | | |
| | Su, fiziksel hasar ve alev kaynaklarından korunmalı. /Protect from water, physical damage and direct flame sources/ | | | |
| 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 | | | | |