



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-13			
	ODE STARFLEX ROOF INSULATION BLANKET VKM D-13			
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	30
	Tolerans (Tolerances)			25,0-fazlasına izin var
	Uzunluk /Length/ - l	EN 822	mm	18000
	Tolerans (Tolerances)			min.17640-max.18360
	Genişlik /Width/ - b	EN 822	mm	1200
	Tolerans (Tolerances)			min. 1182-max.1218
	Yoğunluk /Density/ - D	EN 1602	kg/m ³	13
	Tolerans (Tolerances)			min.13,0-max.13,65
				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	0,65
	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)/			21,60
	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/			
29.09.2015				
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				