



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FORMU /TECHNICAL DATA SHEET/

Doküman /Document/ : TBF
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 HAVALANDIRMA ŞİLTESİ VKM AFH D-24							
	ODE STARFLEX DUCT BLANKET VKM AFH D-24							
Standart /Standard/	TS EN 14303 Isı yalıtım mamulleri-bina tesisatı ve endüstriyel uygulamaları için-fabrika yapımı mineral yün (MW) mamuller-Özellikler /Thermal insulation products for building equipment and industrial installations-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/	Alüminyum Folyo Kaplamalı /Aluminium Foil Faced							
Product performance	Teknik Özellikler /Technical Characteristics/	Test Metot /Test Method/	Birim /Units/	Değer /Value or statement/				
	Kalınlık /Thickness/ - d	EN 823	mm	25				
	Tolerans (Tolerances)			20,0-fazlasına izin var				
	Uzunluk /Length/ - l	EN 822	mm	18000				
	Tolerans (Tolerances)			min.18000-Fazlasına izin var				
	Genişlik /Width/ - b	EN 822	mm	1200				
	Tolerans (Tolerances)			min. 1190-max.1210				
	Yoğunluk /Density/ - D	EN 1602	kg/m ³	24				
	Tolerans (Tolerances)			min.24,0-max. 25,2				
				10 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
	Isı İletkenlik (10 ⁰ C) /Thermal Conductivity/ - λD	EN 12667 EN 12939	W/(m.K)	0,035	0,040	0,050	0,060	0,075
	Isı Direnç /Thermal Resistance/ - R_D	EN 12667 EN 12939	(m ² .K)/W	0,700	0,600	0,500	0,400	0,300
	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 havalandırılmı 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/							