

FLEXIBAND - Technical characteristics

Standart /Standard/	EN 14304 Tesisat ve endüstriyel uygulamalar için ısı yalıtım mamülleri-Fabrika yapımı esnek elastomerik köpük(FEF) ürünler-Özellikler /Thermal Insulation products for building equipment and industrial installation -Factory made flexible elastomeric foam(FEF) products-Specification									
Tanımı /Description/	Elastomerik kauçuk köpük / Elastomeric rubber foam									
Ürün özellikleri /Product performance/	Teknik Özellikler /Technical Characteristics/	Test Metot /Test Method/	Birim /Units/	Değer/Value or statement/						
	Ortalama Et Kalınlığı/ /Thickness/	EN 823	mm	6-13-19-25-32-40-50						
	Tolerans (Tolerances)			dD≤ 6 ± 1 6<dD≤19 ± 1,5 dD>19 ± 2						
	Genişlik / Width	EN 822	cm	100 - 150						
	Tolerans (Tolerances)			± 2 %						
	Ortalama Uzunluk/ /Length/	EN 822	m	4 m - 30 m						
	Tolerans (Tolerances)			± 1,5 %						
	Isıl İletkenlik /Thermal Conductivity/ - λ ₀	EN 12667	Sıcaklık-°C (temperature)	-20	0	20	40	80		
			W/(m.K)	0,034	0,036	0,038	0,04	0,044		
	Yangına Tepki Sınıfı /Fire Resistance Class/	EN 13501-1	Euroclass	B-s3-d0						
Eser Miktarıda Suda Çözünabilir İyon ve pH Değeri /Trace Quantities of Water Soluble Ions and pH Value	EN 13468		CL500 - pH8							
Gönyeye Uygunluk /Squareness/	EN 824	mm	max. 3							
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/									

ADHESIVE LAYER PROPERTIES

PHYSICAL FEATURES	WEIGHT 58 +/- %15 GR /M2
	LAYER THICKNESS 60 +/- %3 MICRON- 150 mm Wide Rolls
	LAYER THICKNESS 10 +/- %3 MICRON- 100-120 mm Wide Rolls

TİPİ	WHITE POLYPROPYLENE LAYER
	ACRYLIC

PERFORMANSI	TEMPERATURE RESISTANCE: -20 C - +120 c
	SHERAR AT 23°C: - LESS ≤ 5

PHYSICAL FEATURES	ADHESION TO STEEL: N/25 MM ≤ 8