GEO-AREO100

TEKNİK VERİ FORMU
(TECHNICAL DATA SHEET)

ÜRÜN TİPİ *(PRODUCT TYPE)*	**GEO-AREO100** Buhar Dengeleyici (Polypropylene Roofing - Breathable)
ÜRÜN YAPISI *(PRODUCT STRUCTURE)*	**SPUNBOND (POLİPROPİLEN)+YÜKSEK YOĞUNLUKLU NEFES ALABİLEN FOLYO (PE)+SPUNBOND (POLİPROPİLEN)** SPUNBOND (Polypropylene) + High-Density Breathable Film (PE) + SPUNBOND (Polypropylene)

ÖZELLİKLER *(Characterisric)*		**METOT** *(Method)*	**REFERANS ARALIĞI** *(Reference scale)*	**BİRİM** *(Unit)*	**SONUÇ** *(RESULT)*
Ağırlık (±%10) *(Basis Weight)*		EN 1849-2	90-110	gr/m²	100
Ürün Katman Sayısı **(Number of product layers)**		EN 1849-2	-	-	3
Kopma Mukavemeti *(Tensile Strenght)*	**Üretim Yönü** *(MD)*	EN 12311-1 TS EN 13859-1 TS EN 13859-2	175-215	N/5cm	195
	Üretim Yönüne Dikey *(CD)*		100-130	N/5cm	120
Sünme *(Elongation at Break)*	**Üretim Yönü** *(MD)*		50-100	%	65
	Üretim Yönüne Dikey *(CD)*		50-100	%	58
Yırtılma Direnci (Çivi) *(Resistance to tearing - MD / CMD)*		TS EN 12310-1 TS EN 13859-1/2	-30/+50	N	125
Su Sızdırmazlık *(Resistance to Water Penatration)*		TS EN 1928	-	CLASS	W1
Yaşlandırma Sonrası Su Sızdırmazlık *(Resistance to Water Penatration after artificial ageing)*		TS EN 13859-1/2 ANNEX C	-	CLASS	W1
Su Buharı Aktarımı *Water Vapour Transmission Properries(Sd)*		TS EN ISO 12572	-	m	0,2
Su Penetrasyonunun Değeri *(Value of Water Penetration)*		TS EN ISO 811:2018	-	mm	>5000
Aleve Karşı Tepki *(Fire of Resistance)*		EN 13501-1	-	CLASS	E
Sıcaklık Direnci *(Temperature Resistance)*		-	-	°C	-20/80
Paketleme Ölçü Çeşitleri *(Roll dimensions)*	**Uzunluk** (Length) (±%1,5)	EN 1848-2	>50	M	75 m²
	Genişlik (Width) (±%1,5)		1,5		
	Uzunluk (Length) (±%1,5)		>50	M	80 m²
	Genişlik (Width) (±%1,5)		1,6		
	Uzunluk (Length) (±%1,5)		>100	M	150 m²
	Genişlik (Width) (±%1,5)		1,5		
	Uzunluk (Length) (±%1,5)		>100	M	160 m²
	Genişlik (Width) (±%1,5)		1,6		
Tehlikeli Maddeler *(Dangerous Substances)*		NPD (No Performans Deterined)			

TS EN 13859-1 / 13859-2 STANDARTLARINA UYGUN OLARAK ÜRETİLEN, 3 KATMANDAN OLUŞAN, BİNALARDAKİ DIŞ ETKENLER KAYNAKLI NEM, SU BASINCI VE RÜZGAR GİBİ OLUMSUZ DURUMLARI ÖNLEMEK AMAÇLI KULLANILAN, NEFES ALABİLEN YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN KATMANLI BUHAR DENGELEYİCİ (NEM BARİYERİ) ÖRTÜDÜR.

BREATHABLE, HIGH DENSITY POLYETHY, PRODUCED IN ACCORDANCE WITH TS EN 13859-1/13859-2 STANDARDS, CONSIST OF 3 LAYERS, USED TO PREVENT NEGATIVE SITUATIONS SUCH AS HUMIDITY, WATER PRESSURE AND WIND CAUSED BY EXTERNAL FACTORS IN BUILDINGS IT IS A LEN LAYER VAPOR BALANCER COVER.