



GEO-AREO175

TEKNİK VERİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

ÜRÜN TİPİ (PRODUCT TYPE)	GEO-AREO175 Nefes Alabilen 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 (Characteristic)	METOT (Method)	REFERANS ARALIĞI (Reference scale)	BİRİM (Unit)	SONUÇ (RESULT)
Ağırlık (±%10) (Basis Weight)	EN 1849-2	159-192	gr/m ²	175
Ürün Katman Sayısı (Number of product layers)	EN 1849-2	-	-	3
Kopma Mukavemeti (Tensile Strength)	Üretim Yönü (MD)	260-310	N/5cm	285
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	150-190	N/5cm	175
Sünme (Elongation at Break)	Üretim Yönü (MD)	50-100	%	60
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	50-100	%	55
Yırtılma Direnci (Çivi) (Resistance to tearing - MD / CMD)	TS EN 12310-1 TS EN 13859-1/2	-30/+50	N	185
Su Sızdırmazlık (Resistance to Water Penetration)	TS EN 1928	-	CLASS	W1
Yaşlandırma Sonrası Su Sızdırmazlık (Resistance to Water Penetration after artificial ageing)	TS EN 13859-1/2 ANNEX C	-	CLASS	W1
Su Penetrasyonunun Değeri (Value of Water Penetration)	TS EN ISO 811:2018	-	mm	>5000
Su Buharı Aktarımı Water Vapour Transmission Properties(Sd)	TS EN ISO 12572	-	m	0,2
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) Genişlik (Width) (±%1,5) Uzunluk (Length) (±%1,5) Genişlik (Width) (±%1,5)	EN 1848-2 50 1,5 50 1,6	M M	75 m² 80 m²
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 ÖNLEMELİK KULLANILAN, NEFES ALABİLEN YÜKSEK YOĞUNLUKLU POLİETİLEN KATMANLI BUHAR DENGELİYİCİ (NEM BARIYERİ) 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.

