



GEO-AURE120

TEKNİK VERİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

ÜRÜN TİPİ (PRODUCT TYPE)	GEO-AURE120 Nefes Alabilen Buhar Dengeleyici (Polypropylene Roofing - Breathable)
ÜRÜN YAPISI (PRODUCT STRUCTURE)	SPUNBOND (POLİPROPİLEN)+YÜKSEK YOĞUNLUKLU NEFES ALABİLEN FOLYO (PE) Spunbond (Polypropylene) + High-Density Breathable Foil (PE)

ÖZELLİKLER (Characteristic)	METOT (Method)	REFERANS ARALIĞI (Reference scale)	BİRİM (Unit)	SONUÇ (RESULT)
Ağırlık (±%10) (Basis Weight)	EN 1849-2	109-132	gr/m ²	120
Ürün Katman Sayısı (Number of product layers)	EN 1849-2	-	-	2
Kopma Mukavemeti (Tensile Strength)	Üretim Yönü (MD)	185-225	N/5cm	205
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	122-145	N/5cm	135
Sünme (Elongation at Break)	Üretim Yönü (MD)	50-100	%	80
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	50-100	%	70
Yırtılma Direnci (Çivi) (Resistance to tearing - MD / CMD)	TS EN 12310-1 TS EN 13859-1/2	-30/+50	N	145
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 Buharı Aktarımı Water Vapour Transmission Properties(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)	>50	M	75 m ²
	Genişlik (Width) (±%1,5)	1,5	M	80 m ²
	Uzunluk (Length) (±%1,5)	>50	M	150 m ²
	Genişlik (Width) (±%1,5)	1,6	M	160 m ²
	Uzunluk (Length) (±%1,5)	>100	M	150 m ²
	Genişlik (Width) (±%1,5)	1,5	M	160 m ²
	Uzunluk (Length) (±%1,5)	>100	M	160 m ²
	Genişlik (Width) (±%1,5)	1,6	M	160 m ²
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 DENGELİYİCİ (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.

