



GEO-PRISMA100

TEKNİK VERİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

ÜRÜN TİPİ (PRODUCT TYPE)	GEO-PRISMA100 Buhar Kesici (Vapor barrier insulation cover)
ÜRÜN YAPISI (PRODUCT STRUCTURE)	ALÜ METALİZE FOLYO + PP DONATI + SPUNBOND (POLİPROPİLEN) Alu Metallized Foil + PP Reinforcement + Spunbond (Polypropylene)

ÖZELLİKLER (Characteristic)	METOT (Method)	REFERANS ARALIĞI (Reference scale)	BİRİM (Unit)	SONUÇ (RESULT)
Ağırlık (±%10) (Basis Weight)	EN 1849-2	163-198	gr/m ²	180
Ürün Katman Sayısı (Number of product layers)	EN 1849-2	-	-	3
Kopma Mukavemeti (Tensile Strength)	Üretim Yönü (MD)	530-645	N/5cm	245
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	400-500	N/5cm	175
Sünme (Elongation at Break)	Üretim Yönü (MD)	0-30	%	15
	Üretim Yönüne Dikey (CD)	0-30	%	10
Yırtılma Direnci (Çivi) (Resistance to tearing - MD / CMD)	TS EN 12310-1 TS EN 13859-1/2	-30/+50	N	190
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	100
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		
Tehlikeli Maddeler (Dangerous Substances)	NPD (No Performans Deterined)			

