

## GRADA BDF 130 ALEV YÜRÜTMEZ BUHAR DENGELİYİCİ SU VE NEM BARIYERİ

### TEKNİK VERİ FORMU (TECHNICAL DATA SHEET)

<b>ÜRÜN TİPİ</b> (PRODUCT TYPE)	BDF 130 Nefes Alabilen B2 Buhar Dengeleyici (B2 Polypropylene Roofing - Breathable)
<b>ÜRÜN YAPISI</b> (PRODUCT STRUCTURE)	SPUNBOND (%100 POLİPROPİLEN)

ÖZELLİKLER (Characteristic)	METOT (Method)	REFERANS ARALIĞI (Reference scale)	BİRİM (Unit)	SONUÇ (RESULT)	
<b>Ağırlık (±%10)</b> (Basis Weight)	EN 1849-2	123,5-136,5	gr/m <sup>2</sup>	130	
<b>Ürün Katman Sayısı</b> (Number of product layers)	EN 1849-2	-	-	2	
<b>Kopma Mukavemeti</b> (Tensile Strength)	Üretim Yönü (MD)	185-235	N/5cm	220	
		Üretim Yönüne Dikey (CD)	N/5cm	135	
<b>Sünme</b> (Elongation at Break)	Üretim Yönü (MD)	50-100	%	65	
		Üretim Yönüne Dikey (CD)	50-100	%	55
<b>Yırtılma Direnci (Çivi)</b> (Resistance to tearing - MD / CMD)	TS EN 12310-1 TS EN 13859-1/2	-30/+50	N	155	
<b>Su Sızdırmazlık</b> (Resistance to Water Penetration)	TS EN 1928	-	CLASS	W1	
<b>Yaşlandırma Sonrası Su Sızdırmazlık</b> (Resistance to Water Penetration after artificial ageing)	TS EN 13859-1/2 ANNEX C	-	CLASS	W1	
<b>Su Penetrasyonunun Değeri</b> (Value of Water Penetration)	TS EN ISO 811:2018	-	mm	>5000	
<b>Hava Geçirgenliği</b> (Resistance to air Penetration)	EN 12114	-	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.	<0,02	
<b>Aleve Karşı Tepki</b> (Fire of Resistance)	EN 13501-1	-	CLASS	B	
<b>Sıcaklık Direnci</b> (Temperature Resistance)	-	-	°C	-20/80	
<b>Paketleme Ölçü Çeşitleri</b> (Roll dimensions)	Uzunluk (Length) (±%1,5) Genişlik (Width) (±%1,5) Uzunluk (Length) (±%1,5) Genişlik (Width) (±%1,5) Uzunluk (Length) (±%1,5) Genişlik (Width) (±%1,5) Uzunluk (Length) (±%1,5) Genişlik (Width) (±%1,5)	EN 1848-2	>50	M	75 m <sup>2</sup>
			1,5		
		>50	M	80 m <sup>2</sup>	
		1,6			
		>100	M	150 m <sup>2</sup>	
		1,5			
>100	M	160 m <sup>2</sup>			
1,6					
<b>Tehlikeli Maddeler</b> (Dangerous Substances)	NPD (No Performans Deterined)				

