

# KARTONSAN ÜRÜN SPESİFİKASYONU

## GT1: LUXTRIPLEX KARTON

İyi bir perdah ve stiffness özelliğine sahip olan Luxtriplex kartonun üst kat ve alt katına kuşe uygulanmıştır. Alt katı beyaz renklidir. % 75-80 oranında geri dönüştürülmüş kağıttan üretilmiş olup baskı, kutu yapımı ve dolun makinalarında rahat çalışma özelliğine sahiptir.

		Taber 15		
Gramaj	Kalınlık	Boy Stiffness	En Stiffness	Ort Stiffness**
225	285	5,1	2,8	3,8
250	310	7,0	3,9	5,2
280	355	9,6	5,1	7,0
300	385	11,5	6,5	8,7
350	455	17,8	9,3	12,9
400	525	24,7	13,2	18,1
450	605	35,8	18,0	25,4

## GD2: EXPRINT KARTON

İyi bir perdah ve stiffness özelliğine sahip olan Exprint kartonun üst kat ve alt katına kuşe uygulanmıştır. Alt katı gri renkli olup %75-80 oranında geri dönüştürülmüş kağıttan üretilmiştir. Baskı, kutu yapımı ve dolun makinalarında rahat çalışma özelliğine sahiptir.

		Taber 15		
Gramaj	Kalınlık	Boy Stiffness	En Stiffness	Ort Stiffness**
225	285	5,1	2,9	3,9
250	325	7,2	4,0	5,4
280	370	10,2	5,3	7,4
300	400	12,0	6,6	8,9
350	475	18,7	10,2	13,8
400	565	27,1	13,5	19,1
450	640	38,4	18,4	26,6

## GD3: NORMPRINT KARTON

Sadece üst katında kuşe bulunan, alt katı gri renkli Normprint karton 95 % oranında geri dönüştürülmüş kağıttan üretilmiş olup baskı, kutu yapımı ve dolun makinalarında rahat çalışma özelliğine sahiptir.

		Taber 15		
Gramaj	Kalınlık	Boy Stiffness	En Stiffness	Ort Stiffness**
280	350	8,50	3,80	5,7
300	375	11,00	5,00	7,4
320	405	13,80	5,60	8,8
350	450	18,00	7,20	11,4
400	530	25,20	9,60	15,6
450	600	35,00	13,80	22,0
500	650	42,00	16,80	26,6

## NORMPRINT - LINER KARTON

Üst katında ve alt katında kuşe bulunan, alt katı gri renkli Normprint Liner karton 100 % oranında geri dönüştürülmüş kağıttan üretilmiş olup laminasyon, baskı, kutu yapımı ve dolun makinalarında rahat çalışma özelliğine sahiptir.

Gramaj	Kalınlık	SCT (cd)	Patlama
180	205	2,6	320
200	235	3,0	360
225	265	3,2	400

	Luxtriplex	Exprint	Normprint	Normprint - Liner
Beyazlık	82	82	78	80
Beyazlık - Alt Kat	69	-	-	-
PPS	2,0	2,0	2,5	2

Parametre	Gramaj	Kalınlık	Stiffness	Beyazlık (Elrepho)	PPS	Patlama	SCT - cd
Birim	gr/m <sup>2</sup>	µm	mNm		µm	kPa	kJ/m
Tolerans	± 3%	± 5%	-15%	-1 -2 (Alt Kat)	+ 0,5	-20%	-0,3
Ölçüm Methodu	ISO 536	ISO 534	ISO 2493	ISO 2470	ISO 8791-4	ISO 2759	ISO 9895

\* Numune Alma işlemi ISO 186 Metoduna göre yapılır. Şartlandırma T 23 ± 1 °C ve RH: 50 ± 3%

\*\* Geometrik ortalama stiffness değeri verilmiş olup,  $\sqrt{\text{Bstiffness} \cdot \text{E Stiffness}}$  formülü ile hesaplanmıştır. Kalite Sınıflandırmasında, Geometrik Ortalama Stiffness değeri dikkate alınmaktadır.