

PROPERTY	TYPICAL VALUES					TEST METHOD	
Grammage	g/m ²		70	80	90	100	ISO 536
Tensile strength	kN/m	MD	3,4	4,0	4,6	5,2	ISO 1924/3
	g		5.200	6.100	7.100	8.000	
Lenght Strength	kN/m	CD	2,9	3,5	3,9	4,3	ISO 1924/3
	g		4.500	5.400	6.000	6.600	
Stretch	m	MD	5.000	5.100	5.300	5.400	ISO 1924/3
		CD	4.300	4.500	4.500	4.500	
Tea	%	MD	7	7	7	7	ISO 1924/3
		CD	8	8	8	8	
Tea index	J/m ²	MD	150	170	190	220	ISO 1924/3
		CD	170	190	220	240	
Tear resistance	J/g		2,3	2,3	2,3	2,3	ISO 1924/3
Cobb	mN	MD	970	1.100	1.210	1.450	ISO 1974
		CD	1.050	1.230	1.330	1.660	
Air resistance	g/m ²		28	28	28	28	ISO 535
Air Burst	s	100 ml	14	16	18	19	ISO 5636/5
Air Burst	bar		3,6	4,1	4,6	5,1	ISO 2758

NOTES:

MD=Machine Direction, CD=Cross Direction.

Tolerances: grammage ± 5%, Tensile strength ± 10%, Stretch ± 10%, TEA & TEA Index ± 15%

Approvals: The paper fulfils the German, Italian and FDA regulations for papers in contact with dry, moist and fatty foodstuff.

Cartiera del Chiese S.p.A.

Via Tito Speri, 61
25018 Montichiari (Bs) – Italy
Tel. +39 030 96 537
Fax +39 030 96 44 44

Iscrizione registro imprese
C.C.I.A. di Brescia
Reg. Imprese n. 6493
Reg. Ditte n. 136186

C.F. 00285650172
P.IVA: IT 00550280986
MINCOMES : BS 026416
Soc. Cap.: € 2.600.000 i.v.

info@cartieradelchiese.it
www.cartieradelchiese.it



Rev.02 - 12/02/2020