

Art. 27.

Carta per mappe

(Scheda n. 16, del decreto ministeriale 9 marzo 1987, n. 172)

CARATTERISTICHE	Unità di misura	Carta per mappe
Impasto fibroso	—	pura pasta chimica con massimo tracce di pasta ad alta resa
Grammatura	(g/m ²)	100 - 120 - 140
Lunghezza di rottura - media minima delle due direzioni	(m)	≥ 4500
Assorbimento inchiostro porometrico K & N	—	43 ± 2
Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco)	(%)	≥ 75
Resistenza alle doppie pieghe - media minima delle due direzioni	(log ₁₀ N°)	per 100 g/m ² ≥ 2,30 per 120 g/m ² ≥ 2,30 per 140 g/m ² ≥ 2,48
Collatura metodo tratti - inchiostro da scrivere (Pelikan 4001)	—	non deve spandere o sbavare per qualsiasi larghezza di tratto e non trapelare sulla superficie opposta fino a tratti di 1,5 mm di larghezza
Ruvidità Bendtsen	(ml/min)	da 70 a 130
Fluorescenza	—	non è ammessa una differenza superiore a 2,5 unità in valore assoluto tra le misure effettuate con apparecchio Elrepho lampada allo xeno senza e con filtro FL 40
Puntini colorati	—	puntino singolo con superficie equivalente massima di 0,3 mm ² ; superficie equivalente massima complessiva dei puntini 1,5 mm ² /m ²
Opacità su fondo carta	(%)	per 100 g/m ² : ≥ 85 per 120 g/m ² e grammature superiori: ≥ 90
Resistenza relativa allo stato bagnato	(%)	≥ 30 dopo almeno 30 giorni dalla fabbricazione
Stabilità dimensionale	—	se interessano i limiti, questi devono essere di volta in volta specificati indicando contemporaneamente le condizioni di prova

Art. 28.

Carta per moduli continui

(Scheda n. 2, terza colonna, del decreto ministeriale 9 marzo 1987, n. 172)

CARATTERISTICHE	Unità di misura	Carta per moduli continui (*)
Impasto fibroso	—	a) oppure b)
Grammatura	(g/m ²)	60 - 70
Resistenza alla trazione - Lunghezza di rottura (media minima delle due direzioni)	(m)	con impasto a): ≥ 4000 con impasto b): ≥ 3000
Ruvidità Bendtsen	(ml/min)	da 150 a 300
Rigidità Taber	(mN)	—
Fattore di riflettanza diffusa nel blu (grado di bianco)	(%)	I oppure II oppure III o colore da specificare
Opacità su fondo carta	(%)	≥ 80
Fluorescenza	—	ammessa
Assorbimento acqua (Cobb ₆₀)	(g/m ²)	≤ 30
Puntini colorati	—	x oppure y oppure z

(*) La carta deve essere idonea alla perforazione. In condizioni di lavoro ottimali il caucciù non deve essere pulito prima di una bobina.