

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΞΗΡΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ Α4

1. ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟΥ ΧΑΡΤΟΥ

Το υπό προμήθεια χαρτί :

Α) Να είναι μονόφυλλο και κατάλληλο για την απευθείας φωτοεκτύπωση του πρωτότυπου και από τις δύο όψεις του.

Β) Να είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των φωτοαντιγραφικών μηχανημάτων και εκτυπωτών.

Γ) Το σχήμα κάθε φύλλου να είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο, οι ακμές του οποίου να μην παρουσιάζουν γραμμώσεις (γρέζια) κάθε δε φύλλο να αποχωρίζεται με ευχέρεια από την δεσμίδα

Δ) Να έχει χρώμα λευκό ματ.

Ε) Η επιφάνεια των φύλλων να είναι ματ, λεία, χωρίς τσαλακώματα μηχανικές κακώσεις, όπως πτυχές, αποξέσεις, σχισμές, στίγματα ώστε να περνάει χωρίς προβλήματα από τα μηχανήματα, να μην αφήνει χνούδι καθώς και κατά την έξοδό του από αυτά να βγαίνει χωρίς καμπυλότητες, η δε κοπή του να είναι εντελώς λεία.

ΣΤ) Να έχει την κατάλληλη σκληρότητα για την αποφυγή δυσκολιών στην τροφοδοσία.

Ζ) Στο περιτύλιγμα κάθε δεσμίδας πρέπει να γράφονται με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο :

- Το είδος του χαρτιού,
- Το όνομα ή το εμπορικό σήμα του προμηθευτή ,
- Οι διαστάσεις των φύλλων,
- Ο αριθμός τους και
- Το βάρος (gr/m^2).

Η) Το χαρτί να μην επηρεάζεται από αποθήκευση για μεγάλο χρονικό διάστημα από συγκεκριμένες κλιματολογικές συνθήκες.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1.	Διαστάσεις φύλλων	210 X 297 mm (A4)
2.	Πολτός	100% χημικός
3.	Βάρος (EN ISO 536)	80 $\text{gr/m}^2 \pm 4\%$
4.	Πάχος	102 $\pm 3\mu\text{m}$
5.	Λευκότητα (ASTM E 313)	117%
6.	Υγρασία	4,0 $\pm 0,05\%$
7.	Τιμή PH (ISO 6588)	7,5 – 8,5
8.	Τέφρα (ISO 2144)	Max 12%
9.	Αδιαφάνεια (ISO 2471)	Min 92%
10.	Επιπεδότης (Roughness Bendtsen) (ISO 8791-2)	170-280 ml/min
11.	Αντοχή κατά SCHOPPER	3.800 γρ. κατ'ελάχιστο $\pm 4\%$
12.	Επιφανειακή συνοχή των ινών (Dennison wax)	Min 15
13.	Φωτεινότητα D65	112% $\pm 3\%$

3. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δεσμίδες των πεντακοσίων φύλλων (500), περιτυλιγμένες με αδιάβροχο χαρτί για την προστασία του χαρτιού από την υγρασία του περιβάλλοντος και

κάθε πέντε (5) δεσμίδες σε χαρτοκιβώτια, σφραγισμένα καταλλήλως και δεμένα με πλαστικό τσέρκι.

Στην εξωτερική μικρή πλευρά των χαρτοκιβωτίων να αναγράφονται σε ετικέτα η ονομασία του υλικού.

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ: 12.000 ΔΕΣΜΙΔΕΣ Ή 2.400 ΚΙΒΩΤΙΑ