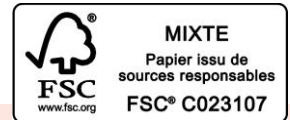


Z-Plot 450
56 g/m²


- Disponible sur demande en qualité FSC ou climatiquement neutre

Propriétés

Papier (grand format) convenant pour les épreuves et les tracés contrastés. En version 56 g/m², idéal pour les étiquettes autocollantes et les épreuves.

Ce papier collé 100% et ultra-opaque donne d'excellents résultats au trait noir ou en couleur. Le Z-Plot 450 convient aussi aux traceurs laser et photocopieurs plats. Sa blancheur garantit un excellent contraste. Il se distingue des papiers opaques par son grain fin et son opacité exceptionnelle.

Applications

- Impression offset ***
- Impression laser (rouleaux) ***
- Impression jet d'encre (monochrome) **** (CAD)
- Impression jet d'encre (couleur) ***
- Copie (monochrome) *
- Copie (couleur) *
- Thermotransfert -
- Impression flexo ****
- Ecriture manuscrite ***

Variantes / domaines d'utilisation

- Papier étiquette pour applications de collage

Autorisations spéciales

Caractéristiques

- Blancheur remarquable
- Opacité exceptionnelle
- Satinage spécial
- Fort effet de contraste
- Excellente densité de couleurs (en monochrome)
- Papier adapté au laminage
- Netteté du tracé

Respect de normes particulières

Certificats de qualité / gestion de la sécurité
 Permanence du papier
 Autres

ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
 ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992
 BfR XXXVI (produit adapté pour un contact avec les denrées alimentaires)

Eco-compatibilité

Cellulose issue de programmes de certification du bois ISO 14000, FSC 024310
 Systèmes / certificats de qualité environnementale ISO 14001:2004, FSC SQS-COC-024310, EMAS
 Qualification des matières premières Cellulose ECF/TCF, sans bois
 Mode de production Sans acide, colle neutre

Spécifications

	Unité	Valeur	Norme
Poids	g/m ²	56 ± 3	ISO 536
Epaisseur	µm	65 ± 5	ISO 534
Rugosité (Parker Print Surf)	µm	4,00 ± 0,5	ISO 8791/4
Blancheur	%	111,5 ± 1	DIN 53145
Degré de blancheur CIE	%	Valeur de réf. 165	ISO 11475
Opacité	%	> 88,0	DIN 53146
Extrait sec	%	10,0 ± 1	ISO 2144
Valeur pH en surface		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Humidité relative	%	33 ± 5	ISO 287
Elongation longitudinale	N	> 50	ISO 1924/2
Elongation transversale	N	> 30	ISO 1924/2



Conseils d'utilisation

Température d'exploitation
Humidité relative

$20 \pm 3 \text{ }^\circ\text{C}$
 $50 \pm 5 \%$

Traitement ultérieur

Collage ***
Laminage aluminium **

Légende

***excellent **très bien *bien *satisfaisant - sans précision

Sous réserve de modifications en raison de l'évolution technologique. Etat: 01.2011