

Clairalfa



Papier de référence pour toutes les applications du bureau.

Multi-fonctions il est utilisable sur tous les équipements laser ou jet d'encre et vous garantit un résultat impeccable.

Sa rigidité, son toucher satiné contribuent au plaisir de lecture des documents imprimés.

Grammage	g/m ²	NF EN ISO 536	[+/-2,5%]	80	90	100	110	120	160	210	250	300	350
Épaisseur	µm	NF EN ISO 534	[+/-5]	109	122	133	147	158	208	268	312	345	402
Main	cm ³ /g	NF EN ISO 534		1.36	1.36	1.33	1.34	1.32	1.30	1.28	1.25	1.15	1.15
Blancheur	CIE	NF ISO 11475	[+/-3,5%]	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
	ISO	ISO 2470-2		112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Opacité	%	NF ISO 2471	[+/-3]	94	95	96	97	97.5	>98	>99	>99	>99	>99
Rugosité Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	[+/-40]	120	120	150	160	160	160	160	160	160	160

Application

Idéal pour tous documents de communication interne ou externe.

Certificats de produits et informations techniques

- Résistant au vieillissement (ISO 9706)
- Technologie ColorLok



Certificats de produits et informations environnementales

- FSC® ou PEFC
- Ecolabel



Informations pour l'impression

- Certifié pour les systèmes de toner sec professionnels (DIN / EN 12281)
- Recommandé pour toutes les technologies d'impression de bureaux noir et couleurs : laser avec toner sec, jet d'encre sans solvant, encre solide en cires
- Réglage papier ordinaire pour impression jet d'encre

Certificats du fabricant

- ISO 14001 : Système de management environnemental
- ISO 9001 : Système de management de la qualité
- ISO 50001 : Système de management de l'énergie

Made in France

Valeurs non contractuelles. Sous réserve d'erreurs d'impression et de modifications.
Date de révision : 22/03/2021



Clairefontaine

Change
Picture
to your
Cert.

PRODUCT CLAIREFONTAINE Papers

COMPANY PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE

MILL ETIVAL-CLAIREFONTAINE - FRANCE

Information gathered from 01/01/2022 to 31/12/2022 Date of issue 28/09/2023

PRODUCT ENVIRONMENTAL DATASHEET FOR PAPER

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Certified environmental management system at ISO 14001 - ISO 50001

Company systems ensure traceability of the origin of wood: YES NO 100% RECOVERED PAPER NO

FSC Certificate number: BV-COC-050902

PEFC Certificate number: BV/CdC/070504

Some ranges are European Ecolabel and/or Blue Angel certified.

ENVIRONMENTAL PARAMETERS

The figures are based on methods and procedures of measurement approved by the local (or national) environmental regulators at the production site. The figures include pulp and paper production.

Water	<u>COD</u>	<u>7.96</u>	<u>kg/tonne</u>
	<u>AOX</u>	<u>0.07</u>	<u>kg/tonne</u>
	<u>NTot</u>	<u>0.07</u>	<u>kg/tonne</u>
	<u>PTot</u>	<u>0.02</u>	<u>kg/tonne</u>

Air	<u>SO2</u>	<u>0.09</u>	<u>kg/tonne</u>
	<u>NOx</u>	<u>1.29</u>	<u>kg/tonne</u>
	<u>CO2 (fossil)</u>	<u>487</u>	<u>kg/tonne</u>

Solid waste landfilled 0* BDkg/tonne

Purchased electricity consumption
/tonne of final product 1131 kWh

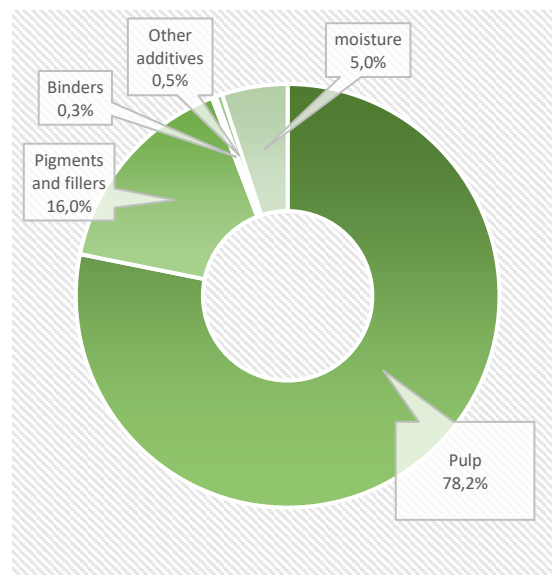
MORE INFORMATION

Contact Raphaël MINODIER

Address 19 Rue de l'Abbaye

88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

PRODUCT COMPOSITION



This product contains biomass carbon, equivalent to 1423 kg of CO2 per tonne of product.

Phone +33 3 29 42 42 42

e-mail raphael.minodier@clairefontaine.eu

** For paper production*



Certificat

Certificate

Page 4 / 9

Papier graphique
Graphic paper

Certificat de renouvellement du 26/03/2021
Certificate of renewal from 26/03/2021

Liste détaillée des licences attribuées par AFNOR Certification
Detailed list of licenses granted by AFNOR Certification
pour l'Ecolabel Européen "Papier graphique"
for the EU Ecolabel "Graphic paper"

Du site de fabrication :
To the production site:

PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE
19, rue de l'Abbaye
88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

Pour la marque commerciale :
For the trademark:

CLAIREFONTAINE

Numéro de licence :
License number

Référence commerciale du produit :
Product Name

06/002

CLAIRALFA

06/002/001

CLAIRALFA SMART PRINT PAPER

Cet avenant est valide jusqu'au
This amendment is valid until
31/12/2024

Annexe non valide sans l'avenant
Appendix not valid without the amendment