

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



PRODUCT **CLAIREFONTAINE PAPERS**

COMPANY **PAPETERIES DE CLAIREFONTAINE**

MILL **ETIVAL-CLAIREFONTAINE**

Information gathered from **01/01/2019** to **31/12/2019** Date of issue **17/03/2021**

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION 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** ou 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	Parameter	Value	Unit
	COD	6,5	kg/tonne
	AOX	0,05	kg/tonne
	NTot	0,07*	kg/tonne
	PTot	0,02	kg/tonne

Air	Parameter	Value	Unit
	SO ₂	0,17	kg/tonne
	NO _x	1,24	kg/tonne
	CO ₂ (fossil)	386	kg/tonne

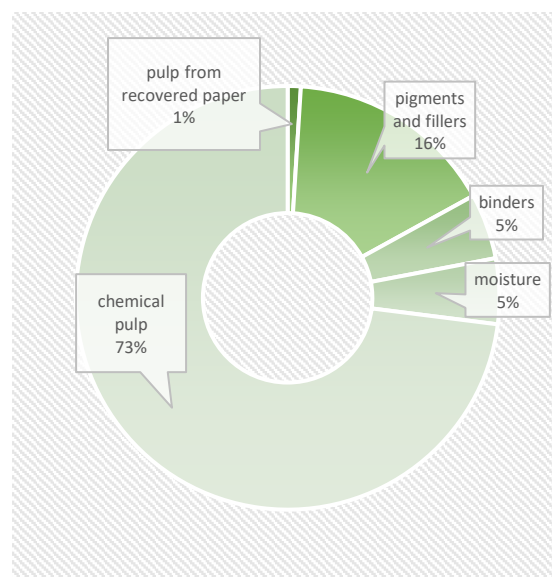
Solid waste landfilled **0*** BDkg/tonne

Purchased electricity consumption
/tonne of final product **1191** kWh

MORE INFORMATION

Contact **Raphaël Minodier**
Address **19 Rue de l'Abbaye**
88480 ETIVAL-CLAIREFONTAINE

PRODUCT COMPOSITION



This product contains biomass carbon, equivalent to **1357** kg of CO₂ per tonne of product.

Phone **+33 3 29 42 42 42**
e-mail **raphael.minodier@clairefontaine.eu**

* For paper production only.