

BIANCOFLASH NATURAL

Product Description

Soft white paper and boards made with FSC® pulps from certified and controlled sources. Good smoothness. Available in 9 grammages, 2 sizes and matching envelopes.

Technical Data

	Method		+/-	90 g/m ²	100 g/m ²	120 g/m ²	160 g/m ²	200 g/m ²
Basis weight	ISO 536	g/m ²	5%	90	100	120	160	200
Caliper	ISO 534	µm	5%	111	123	147	196	226
Bulk	ISO 534			1,23	1,23	1,23	1,23	1,13
Whiteness (CIE)	ISO 11475	%	3	94	94	94	94	94
Opacity	ISO 2471	%	>	89	90	91	94	-
Roughness (Bendtsen)	ISO 8791	ml/min	40	160	160	160	160	130
Moisture content	ISO 287	%	0,5	5,2	5,2	5,2	5,8	6,5

	Method		+/-	250 g/m ²	300 g/m ²	350 g/m ²	400 g/m ²
Basis weight	ISO 536	g/m ²	5%	250	300	350	400
Caliper	ISO 534	µm	5%	282	336	390	440
Bulk				1,13	1,12	1,11	1,10
Whiteness (CIE)	ISO 11475	%	3	94	94	94	94
Opacity	ISO 2471	%	>	-	-	-	-
Roughness (Bendtsen)	ISO 8791-2	ml/min	40	130	130	130	130
Moisture content	ISO 287	%	0,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Special makings are available upon request.



RECYCLABLE



BIODEGRADABLE



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE



ACID



LONG-LIFE
ISO 9706



SAFETY TOYS



HEAVY METAL
COMPLIANT



REACH
COMPLIANT



The mark of
responsible forestry

Biancoflash Natural conforms to ISO 9706 requirements for permanence and is suitable for archival use or applications requiring "Acid Free" paper. It is fully biodegradable and recyclable.

BIANCOFLASH NATURAL

Printing and finishing recommendations

Inks: To ensure good drying, Biancoflash Natural papers should be printed with good quality semi-fresh inks. The drying process can be slightly accelerated by adding extra desiccant.

Blankets: For a good graphic impression, use compressible blankets.

Screens: For the offset printing process a screen value of 150 lpi is recommended. For dry offset printing this can be slightly higher, for example 200 lpi. For heavier graphic elements and higher densities, sufficient powder should be applied.

Drying Time: Allow 24 hours drying time after printing.

Finishing: Prescoring is recommended for board weights and when folding against the grain direction.

Printability and Runnability: Every method of printing, embossing, punching, die cutting, creasing, laminating and UV varnishing is possible.

Laser: Guaranteed for laser from 80 to 160 g/m².

Note: Due to its hygroscopic nature, paper can show curl issues if not conditioned properly. To avoid any issue, we recommend to store the paper closed in its original wrap inside the printing area for at least 24-48 hours. After this conditioning time, the wrapping can be open and the paper can be utilized.

Mill accreditations (Rossano Veneto VI-Italy)

Corporate Quality Management Standard

UNI EN ISO 9001

Environmental Management Standard

UNI EN ISO 14001

Occupational Health and Safety Management Standard

OHSAS 18001

Eco-Management and Audit Scheme CE 1221/2009

EMAS

We care about the environment: www.favini.com/en/sustainability-channel

BIANCOFLASH NATURAL

Descrizione Prodotto

Carte e cartoncini naturali dalla delicata tonalità di bianco e buona lisciatura. Prodotti con cellulosa FSC® proveniente da foreste certificate e controllate.

Disponibili in 9 grammature, 2 formati e buste coordinate.

Caratteristiche Tecniche

	Metodo		+/-	90 g/m ²	100 g/m ²	120 g/m ²	160 g/m ²	200 g/m ²
Grammatura	ISO 536	g/m ²	5%	90	100	120	160	200
Spessore	ISO 534	µm	5%	111	123	147	196	226
Mano	ISO 534			1,23	1,23	1,23	1,23	1,13
Bianco (CIE)	ISO 11475	%	3	94	94	94	94	94
Opacità	ISO 2471	%	>	89	90	91	94	-
Lisciatura (Bendtsen)	ISO 8791-2	ml/min	40	160	160	160	160	130
Umidità assoluta	ISO 287	%	0,5	5,2	5,2	5,2	5,8	6,5

	Metodo		+/-	250 g/m ²	300 g/m ²	350 g/m ²	400 g/m ²
Grammatura	ISO 536	g/m ²	5%	250	300	350	400
Spessore	ISO 534	µm	5%	282	336	390	440
Mano				1,13	1,12	1,11	1,10
Bianco (CIE)	ISO 11475	%	3	94	94	94	94
Opacità	ISO 2471	%	>	-	-	-	-
Lisciatura (Bendtsen)	ISO 8791-2	ml/min	40	130	130	130	130
Umidità assoluta	ISO 287	%	0,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



RECYCLABLE



BIODEGRADABLE



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE



ACID



LONG-LIFE
ISO 9706



SAFETY TOYS



HEAVY METAL
COMPLIANT



REACH
COMPLIANT



The mark of
responsible forestry

Biancoflash Natural è conforme alla normativa Carta per Documenti ISO 9706 (resistenza all'invecchiamento) ed è adatta per archiviazione o applicazioni richiedenti carta Acid Free. E' completamente biodegradabile e riciclabile.

BIANCOFLASH NATURAL

Indicazioni per la stampa e la trasformazione

Inchiostri: Per assicurare una buona asciugatura, si consiglia di stampare le carte Biancoflash Natural con inchiostri semifreschi di buona qualità. Il processo di asciugatura può essere lievemente accelerato aggiungendo dell'essiccante supplementare.

Caucciù: Per una buona impressione grafica, utilizzare caucciù comprimibili.

Lineatura: Per il processo di stampa offset, si consiglia una retinatura da 150 lpi. Per la stampa offset a secco, tale valore può essere ancora più elevato, ad esempio 200 lpi. Per elementi grafici più pesanti e per densità più elevate, applicare una sufficiente quantità antiscartino.

Tempo di asciugatura: Lasciare asciugare in mini pile almeno 24 ore dopo la stampa.

Cordonatura: La pre-cordonatura è consigliata per cartoncini pesanti e in caso di piegatura controfibra.

Stampabilità e Lavorabilità: Adatta a qualsiasi metodo di stampa, punzonatura, perforazione, fustellatura, cordonatura, lamina a caldo e verniciatura UV.

Stampa Laser: Garantita per stampa laser da 80 a 160 g/m².

Note: Data la natura igroscopica della carta, al fine di evitare problemi di imbarcamento si raccomanda di condizionare la carta tenendo il bancale chiuso nel suo imballo all'interno dell'area di stampa per circa 24-48 ore, a seguito delle quali l'involucro potrà essere aperto e la carta lavorata.

Certificazioni di Sistema (Rossano Veneto VI-Italy)

Sistema di Gestione per la Qualità

UNI EN ISO 9001

Sistema di Gestione Ambientale

UNI EN ISO 14001

Sistema di Gestione per la Salute e la Sicurezza

OHSAS 18001

Regolamento CE 1221/2009

EMAS

Il nostro impegno verso l'ambiente: www.favini.com/sustainability-channel