

TWILL

DESCRIZIONE PRODOTTO

Carte e cartoncini, caratterizzati da una feltromarcatura a linee su entrambi i lati, prodotti con cellulosa FSC™ proveniente da foreste certificate e controllate.

Disponibili in 10 colori, 8 grammature e buste coordinate.



CARATTERISTICHE TECNICHE

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A TWILL BIANCO

	METODO		+/-	120 g/m²	170 g/m²	200 g/m²	240 g/m²	300 g/m²
GRAMMATURA	ISO 536	g/m²	5%	120	170	200	240	300
SPESSORE	ISO 534	µm	5%	190	255	290	348	435
MANO	ISO 534	cm²/g	-	1,58	1,5	1,45	1,45	1,45
BIANCO (CIE)	ISO 11475	%	3	100	100	100	100	100
OPACITÀ	ISO 2471	%	>	90	-	-	-	-
RIGIDITÀ L/T	ISO 2493	mN MD/CD	>	140/60 (15°/15)	40/20 (15°/50)	80/35 (15°/50)	110/50 (15°/50)	240/110 (15°/50)
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287	%	1,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A TWILL BIANCO BRILLANTE

	METODO		+/-	100 g/m²	120 g/m²	170 g/m²	200 g/m²	240 g/m²	300 g/m²	360 g/m²	400 g/m²
GRAMMATURA	ISO 536	g/m²	5%	100	120	170	200	240	300	360	400
SPESSORE	ISO 534	µm	5%	155	186	255	290	348	435	522	570
MANO	ISO 534	cm²/g	-	1,55	1,58	1,50	1,45	1,45	1,45	1,45	1,43
BIANCO (CIE)	ISO 11475	%	3	125	125	125	125	125	125	125	125
OPACITÀ	ISO 2471	%	>	86	90	-	-	-	-	-	-
RIGIDITÀ L/T	ISO 2493	mN MD/CD	>	80/35 (15°/15)	140/60 (15°/15)	40/20 (15°/50)	80/35 (15°/50)	110/50 (15°/50)	240/110 (15°/50)	380/170 (15°/50)	550/240 (15°/50)
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287	%	1,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A TWILL AVORIO, CAMOSCIO, NUDO, SASSO, ROSSO E GRIGIO

	METODO		+/-	100 g/m ²	120 g/m ²	170 g/m ²	200 g/m ²	240 g/m ²	300 g/m ²	360 g/m ²	400 g/m ²
GRAMMATURA	ISO 536	g/m ²	5%	100	120	170	200	240	300	360	400
SPESSORE	ISO 534	µm	5%	155	186	255	300	348	435	522	570
MANO	ISO 534	cm ² /g	-	1,55	1,55	1,5	1,50	1,45	1,45	1,45	1,43
OPACITY	ISO 2471	%	>	89	-	-	-	-	-	-	-
RIGIDITÀ L/T	ISO 2493	mN MD/CD	>	80/35 (15°/15)	140/60 (15°/15)	40/20 (15°/50)	80/35 (15°/50)	110/50 (15°/50)	240/110 (15°/50)	380/170 (15°/50)	550/240 (15°/50)
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287	%	1,0	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



RECYCLABLE



BIODEGRADABLE



ACID



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE



PAP



PAP



The mark of
responsible forestry

I SEGUENTI DATI SI RIFERISCONO A TWILL INDACO E NERO

	METODO		+/-	120 g/m ²	240 g/m ²	360 g/m ²
GRAMMATURA	ISO 536	g/m ²	5%	120	240	360
SPESSORE	ISO 534	µm	5%	198	360	530
MANO	ISO 534	cm ² /g	-	1,60	1,50	1,47
RIGIDITÀ L/T	ISO 2493	mN MD/CD	>	160/70 (15°/15)	150/60 (15°/50)	480/200 (15°/50)
UMIDITÀ ASSOLUTA	ISO 287	%	1,0	6,5	6,5	6,5

Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.



RECYCLABLE



BIODEGRADABLE



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE



PAP



PAP



The mark of
responsible forestry

INDICAZIONI PER LA STAMPA E LA TRASFORMAZIONE

INCHIOSTRI	Per assicurare una buona asciugatura, si consiglia di stampare le carte Twill con inchiostri ossidativi, preferibilmente nuovi e non diluiti. 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 150-163 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.
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.

> Il dipartimento tecnico di Favini è a disposizione per ulteriori suggerimenti.

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 | UNI EN ISO 45001

REGOLAMENTO CE 1221/2009 | EMAS

Il nostro impegno verso l'ambiente: www.favini.com/sostenibilita