

FEDRIGONI

SPECIAL PAPERS

ICE-PROOF WS

Carta naturale marcata a feltro per etichette umido resistente, con trattamento anti-muffa, pH neutro, realizzata con impasto di pura cellulosa E.C.F., certificata FSC®. Grazie a un processo brevettato (trattamento in massa), la carta è resistente al secchiello di ghiaccio. Disponibile nella tinta Ice White.

DESCRIZIONE

FORMATO	FIBRA	GRAMMATURA
72X102	LL	80

GAMMA

GRAMMATURA	V.S.A.	OPACITÀ		COBB 60	R.R.U.	CARICO DI ROTTURA A SECCO	
ISO 536	ISO 534	ISO 2471		ISO 535	ISO 3781	ISO 1924	
g/m ²	cm ³ /g	%		g/m ²	%	kN/m	
		SECCO	UMIDO			long±10%	trasv±10%
80 ± 3%	1,5	98 ± 2	≥ 95	31 ± 4	≥ 15	6,2	3

CARATTERISTICHE TECNICHE

Rif. a norma/strumento
unità di misura

Grado di bianco (col. Ice White)
ISO 2470 - 107% ± 2

Grado di bianco (col. Ice White)
CIE Whiteness - 156% ± 4

Umidità Relativa 50% ± 5 rif.
TAPPI 502-98

Ruvidità Bendtsen (ISO 8791-2)
Lato Sup. 700 ± 100 ml/min.



TRATTAMENTI

CONNOTAZIONI

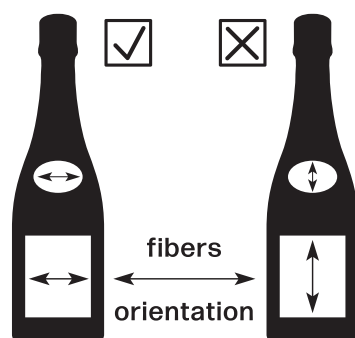
Fabbricazioni speciali disponibili su richiesta.

NOTE

ICE-PROOF WS

Ice-Proof WS è una carta naturale marcata, appositamente realizzata per il settore delle etichette acqua e colla. Nell'etichettatura si consiglia di attenersi alle indicazioni corrette per il senso di fibra. Essa deve essere parallela al fondo della bottiglia (vedi disegni).

UTILIZZI



Utilizzabile senza problemi con i principali sistemi di stampa: offset, rilievo a secco, stampa a caldo, termografia, serigrafia e flexografia. Per la stampa offset si consiglia l'impiego di inchiostri ad essiccazione UV o H-UV.

INDICAZIONI PER LA STAMPA

La verniciatura distribuita con macchina offset viene assorbita in misura pressoché completa, quindi non aumenta significativamente il lucido o la protezione. Buoni risultati nelle principali lavorazioni di confezione: taglio, fustellatura ed incollatura. Viste le caratteristiche di questo supporto, consigliamo l'uso della colla Henkel Aquence XP 190.

INDICAZIONI PER LA TRASFORMAZIONE

