

ALGRO Design

ALGRO DESIGN er en ensidig bestrøget silkemat homogenkarton med hvid ubestrøget bagside - SBB FSC certificeret, klorfri TCF og opfylder SIS krav til svanemærket karton.

Tekniske fordele

ALGRO DESIGN har en silkemat jævn overflade med en høj hvidhed, der sikrer optimale trykegenskaber og perfekt billedgengivelse. God bulk og stivhed samt optimale forarbejdningsegenskaber giver et stabilt og holdbart slutprodukt.

Algro Design har samme hvidhed som Profisilk/Profigloss – det perfekte match. Den samme hvidhed sikrer et elegant hvidheds match mellem indhold og omslag, uden risiko for nuance forskel.

Anvendelse

Meget anvendelig til alle typer grafiske prestige opgaver ex. postkort, mapper, bog/brochure omslag m.m. samt krævende eksklusiv emballage – kosmetik, parfume, chokolade m.m. hvor emballagen er en vigtig del af brandings konceptet.

Trykning og efterbehandling

Offset, tøroffset og serigrafi, ved digitaltryk anbefales test inden produktion. Velegnet til falsning, udstansning, laminering, kachering, prægning, foliepræg, partiellakering, blister og UV lakering.

Gramvægt	ISO 536	g/m ² (±5%)	160	220	240	270	300	330	350	380*	400*
Tykkelse	EN 20534	µm (±5%)	181	255	281	323	365	405	435	470	495
Stivhed	T489-om-92	Taber 15° mNm MD (±15%)	1,7	5,3	7,7	10,5	14,5	19,3	22,2	25,6	29,0
Stivhed	T489-om-92	Taber 15° mNm CD (±15%)	0,7	2,6	3,9	5,6	7,7	9,9	11,4	13,0	15,5
Ruhed	ISO 8791-4	PPS forside µm (±0,6)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Hvidhed	ISO 2470	forside % (±1,5)	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Hvidhed	ISO 2470	bagside % (±1,5)	98	98	98	98	98	98	98	98	98

Forbehold for tekniske ændringer

* kun i fabrikation

Overflade	Bestrygning	Fødevaregodkendt	Datablade opdateret
silkemat	dobbeltbestrøget	BfR XXXIII	15.04.2011 / SB
Miljøledelse	Miljøcertificering	Arbejds miljøledelse	Kvalitetsledelse
EMAS ISO 14001	FSC Mixed Credit	OHSAS 18001	ISO 9001