

PRODUCTBLAD : Algro Design

Omschrijving

Algro Design is een extra wit sulfaatkarton van zuivere cellulose (SBB). Het is een soepel maar toch stevig karton dat gemakkelijk kan worden verwerkt. Het Algro Design heeft een volgestreken bovenzijde en een lichtgestreken achterzijde. Het Algro Design Duo is tweezijdig volgestreken.

Eigenschappen

- Algro Design heeft de hoogste witheid van alle sulfaatkartonsoorten.
- De toplaag heeft een mooie satijne glans.
- Zeer goede druk- en afwerkingseigenschappen
- Uitstekende stijfheid
- Hoge UV-lichtechtheid

Technische gegevens

Algro Design (C1S, eenzijdig gestreken))

Gramgewicht	g/m ²	220	240	270	300	330	350	400
Dikte DIN EN 20534	μ	255	281	323	365	405	435	495
Witheid (gestreken zijde)	CIE	132	132	132	132	132	132	132
Stijfheid (15°/50 mm) MD	mNm	110	160	220	300	400	460	600
Stijfheid (15°/50 mm) CD	mNm	55	80	115	160	205	230	280

Algro Design Duo (C2S, tweezijdig gestreken)

Gramgewicht	g/m ²	250	270	300	330	360	380	450
Dikte DIN EN 20534	μ	270	290	335	375	410	450	540
Witheid (beide zijden)	CIE	132	132	132	132	132	132	132
Stijfheid (15°/50 mm) MD	mNm	130	180	255	350	460	590	750
Stijfheid (15°/50 mm) CD	mNm	65	88	140	190	240	315	330

Druk & afwerkingsadviezen

Algro Design kan bedrukt en afgewerkt worden met alle gangbare technieken en is geschikt voor Dry Toner en HP Indigo machines.

Certificeringen product:

FSC Mix (duurzaam en verantwoord bosbeheer)

BfR, FDA en Austrian Food certificate (geschikt voor droog en vetig voedsel)

EN 71-3 (veiligheid voor speelgoed)

DIN 6738, Lifespan class – LDK (houdbaarheidsnorm voor archivering)

Certificeringen producent:

ISO 9001 (kwaliteitsmanagement)

ISO 14001 (milieumanagement)

ISO 22000 (voedselveiligheid)

ISO 45001 (gezondheids- en veiligheidsmanagement)

ISO 50001 (energiemanagement)

EMAS (milieumanagement)

EN 15593 (hygiëne management)