

50 µm PP-Folie wieder abwischbare transparente Folie mit elektrostatischer Aufladung

FOLIOCONTACT abwischbare Klar-Folie

Beschreibung:

FOLIOCONTACT CLEARBOARD

ist eine umweltverträgliches Polypropylen Folie, entwickelt und hergestellt von der NOPAR International GmbH, patentiert als europäisches Patent unter EP 1326918 B1.

Diese Folie ist eine Spezialanfertigung aus einer 3-lagigen coextrudierten Cast-PP-Folie, welche durch die spezielle Einbringung eines Polymers in der Mittelschicht elektrostatische Ladungen aufnehmen und speichern kann. Die Speicherzeit der elektrostatischen Ladungen liegt bei optimalen Lagerbedingungen (40-50% rel. Luftfeuchte/18°C-22°C) bei mindestens 5 Jahren, aufgerollt und verpackt auf der Rolle.

Die 25 Blatt in der Größe von 600mm Breite und 800mm Länge können leicht und sicher von der Rolle an der dafür vorgesehenen Perforation abgetrennt werden und haften auf nahezu allen Untergründen ohne weitere Hilfsmittel, wie Klebestreifen oder Pins.

Die Folie ist optimal zur Verwendung mit sogenannten trocken wieder abwischbaren Whiteboard Markern geeignet. Bei der Verwendung von Permanent Markern (Lösemittelhaltige Tinte) kann die Folienoberfläche nicht wieder gereinigt werden, es sei denn unter Verwendung von Alkohol-Lösung (Gefahrgutverordnung beachten).



Anwendungen:

FOLIOCONTACT CLEARBOARD eignet sich für:

Planer
Gestalter
Architekten

und vieles mehr.

Kompatibilität:

FOLIOCONTACT CLEARBOARD ist für eine Bedruckung geeignet, zum Beispiel für einen Rückseitendruck.

FOLIOCONTACT kann recycelt werden, ist im gelben Sack entsorgungsfähig und darf auch der energetischen Verwertung zufließen. Sicherheits- und Unbedenklichkeitsdatenblätter können bei Bedarf angefordert werden.

Spezifikation:

Anforderung	Wert	Grenze	Einheit	Methode	Anforderung	Wert	Grenze	Einheit	Methode
Flächengewicht Gesamt	246	±12	g/m ²	ISO 536	Glanz 60°	>20	--	%	ISO 2813
Flächengewicht Liner	158	±7%	g/m ²	DIN EN ISO 536	Opazität ohne Liner	>85		%	2471
Dicke Gesamt	256	±15	µm	ISO 534	Farbe (D50 2°), L*	95		--	DIN ISO 13655, X-Rite 528
Dicke Liner	150	±9%	µm	DIN EN 20534	a*	0,1	Delta E<3,0	--	DIN ISO 13655, X-Rite 528
Biegefestigkeit md	717	±20%	mN	ISO 4293; L&W (15°/10mm)	b*	-3,8		--	DIN ISO 13655, X-Rite 528
Biegefestigkeit cd	660	±20%	mN	ISO 4293; L&W (15°/10mm)	CIE Weiße (D65/10°)	113	±10	--	ISO 11475, PTA 40600
Trennkraft	30-100		cN/50mm	FTM 3	Verklebetemperatur	15-45°C			
Haltbarkeit	mindestens 2 Jahre nach Auslieferung, originalverpackt bei Lagerung unter 35-65 % r.F. und bei 10-30°C								

Die Vervielfältigung oder auch nur auszugsweise Verwendung dieser Informationen in elektronischer oder gedruckter Form ist nur mit schriftlicher Genehmigung und unter Quellenangabe gestattet.
NOPAR international GmbH

NOPAR
INTERNATIONAL

NOPAR International GmbH
Ladestraße 3-3a
28197 Bremen/Germany
Phone: +49 421 5208146 0
Fax: +49 421 5208146 9
Mail: info@nopar-international.com
Web: www.nopar-international.com

Sämtliche Informationen basieren auf bestem Wissen von NOPAR International GmbH und deren Lieferanten. Diese Information entlässt den Verarbeiter nicht aus seiner Verpflichtung, was die richtige Anwendung des Produktes betrifft. Der Inhalt basiert auf dem technischen Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen unterliegen der fortwährenden Anpassung.

Veröffentlicht im Mai 2017