

# 50 µm PP-Folie wieder abwischbare Blackboard Folie mit elektrostatischer Aufladung

# FOLIOCONTACT Blackboard-Folie

## Beschreibung:

### FOLIOCONTACT BLACKBOARD

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 wieder abwischbaren Window Markern oder flüssige Kreide-Marker geeignet. Auch die Verwendung von Schulkreide ist bei diesem Produkt möglich.



## Anwendungen:

FOLIOCONTACT BLACKBOARD eignet sich als Tafelersatz für: Bars, Restaurants, Kneipen und Kantinen, außerdem für kurzfristige Abdunklung von Fenstern. Hierbei ist es sehr wichtig, die **Fenster unbedingt vollflächig abzudecken**, da ansonsten bei hoher Wärmeentwicklung das Fensterglas springen könnte (thermische Spannung).

## Kompatibilität:

FOLIOCONTACT BLACKBOARD ist nicht für eine Bedruckung geeignet.

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 <sup>2</sup>	ISO 536	Glanz 60°	>20	--	%	ISO 2813
Flächengewicht Liner	158	±7%	g/m <sup>2</sup>	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 entlastet 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 März 2018