

Antim® Antirutschpapier

Antim® Antirutschpapier verhindert, dass palettierte Waren während des Transports ins Rutschen geraten; Paletten werden deutlich stabilisiert. Je nach Gewicht des Packguts kann die benötigte Menge Stretchfolie pro Palette bei gleichbleibender Stabilität erheblich reduziert werden.



Beschreibung

Der sogenannte Rutschwinkel, ab dem Gegenstände zu rutschen beginnen, beträgt bei Antim® über 50°. Damit stellt das Antirutschpapier sehr stabile Verpackungseinheiten her und stabilisiert die Palette während des Handlings und des Transports. Im Vergleich zu Wellpappzuschnitten spart das deutlich dünnere Antim® Antirutschpapier Lagerplatz und Transportkosten. Das Papier ist beidseitig mit einer Antirutschbeschichtung auf Wasserbasis versehen und als Rollenware oder Zuschnitt erhältlich.

Vorteile

- “ Stellt starken Verbund des Packguts mit der Palette her
- “ Reduziert den Bedarf an Stretchfolie und Umreifungsband (bei leichten Packgütern kann sogar komplett auf Stretchfolie verzichtet werden)
- “ Spart Lagerplatz (bis zu 5.000 Bögen/Palette, Wellpappe: 650 Bögen/Palette)
- “ Reduziert mit Palettierung verbundene CO₂-Emission
- “ 100 % recycelt und recyclebar (PAP 22 Recycling-Symbol)
- “ FSC-zertifiziert
- “ Zugelassen als Sekundärverpackung von Lebensmitteln (geprüft durch die ISEGA Deutschland)
- “ Erfüllt die Standards für den Transport nach DIN 12195-1

Anwendung

Die Anwendung kann vollautomatisiert oder manuell erfolgen. Für die vollautomatische Palletierung empfehlen wir unsere Bogen-dispenser, mit denen Sie „on demand“ Zuschnitte in Ihrer Logistik produzieren. Eine Implementierung in bestehende Linien ist jederzeit möglich.



Technische Daten Antim®

Beschreibung	Gewicht in g/m ²	Format in mm Breite	ca. Menge m/Rolle	ca. Menge Bögen/Palette (Abmessungen 750 x 1.150 mm)
Antim®	75	750	4.000	6.000
Antim®	75	1.150	4.000	6.000
Antim®	90	750	5.000	6.000
Antim®	90	1.150	5.000	6.000
Antim®	110	750	3.800	5.000
Antim®	110	1.150	3.800	5.000
Antim®	150	750	2.900	3.800
Antim®	150	1.150	2.900	3.800
Antim®	220	750	2.000	3.000
Antim®	220	1.150	2.000	3.000
Antim®	300	750	1300	2.100
Antim®	300	1150	1300	2.100

Spezifikation	Prüfverfahren	Grammatur						Toleranz	Einheit
Grammatur	ISO 536	75	90	110	150	220	300	+/- 8 %	g/m ²
SCT CD	ISO 9895	1.30	1.44	≥1.62	≥2.16	≥3.7	≥4.6	-	kN/m
Rutschwinkel	TAPPI T 815	50	50	≥50	≥50	≥50	≥50	-	°
Berstfestigkeit	ISO 2758	170	195	≥215	≥300	≥455	≥465	-	kPa
Haftreibungskoeffizient	ISO 8295	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	1.94	-	μS
Gleitreibungskoeffizient	ISO 8295	0.92	0.92	≥1.24	≥1.33	≥1.17	≥1.10	-	μD
Hülsendurchmesser	-	150	150	150	150	150	150	-	mm
Meter pro Rolle	-	5.000	4.000	4.000	2.800	2.000	1.500	+/- 10%	m
Bögen pro Palette	-	6.000	6.000	5.000	3.800	3.000	2.100	+/- 10%	Stück

Da es sich um Recyclingpapier/-pappe handelt, sind Farbunterschiede möglich.

Empfohlene Lagerungsbedingungen: Temperatur: 10-40°C, Luftfeuchtigkeit: 45-60%.

Empfohlene maximale Lagerdauer: 12 Monate.