

Obermaterial

Ein weißes, holzfreies, thermosensitives Papier mit einer beidseitigen Schutzschicht. Die schwarz reagierende Thermobeschichtung bietet eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Fett, Öl, Alkohol usw.

Das Obermaterial ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	76 g/m²	ISO 536
Dicke	75 µm	ISO 534
Bilddichte (Standard)	1.35 odu	
Maximale Druckgeschwindigkeit	300 mm/sec	

Klebstoff

Ein permanent haftender Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

Träger

BG40 BROWN FSC zertifiziert, ein satiniertes Glassinepapier.

Der Träger ist aus FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Flächengewicht	54 g/m²	ISO 536
Dicke	47 µm	ISO 534

Laminat

Gesamtdicke	136 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	16 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	5 °C	
Anwendungstemperatur	-20 °C bis 70 °C	

Klebstoffleistung

Der Klebstoff bietet eine hohe Anfangshaftung, eine hervorragende Klebkraft und eine gute Leistung bei niedrigen Temperaturen auf einer Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächen.

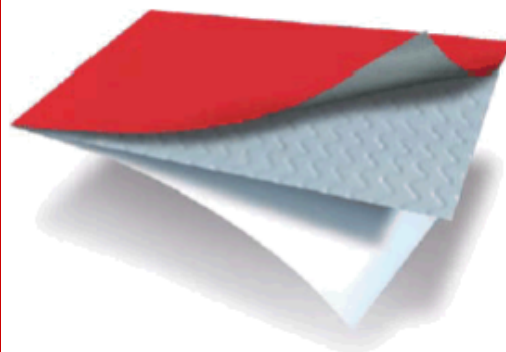
Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Thermodirektprodukt wurde für die Etikettierung von vorverpackten frischen Lebensmitteln entwickelt, bei denen eine sehr gute Beständigkeit gegenüber Öl, Wasser und Weichmachern über einen längeren Zeitraum erforderlich ist. Typische Anwendungsbereiche sind beispielsweise die Etikettierung von frisch verpacktem Fleisch, vakuumverpackten Lebensmitteln, Tiefkühlkost (Fleisch und Fisch) und feuchtem Käse. Dauerhafte Belastung durch verschiedene Chemikalien oder Nässe kann zu einem Verblassen des Druckbilds führen. Das Produkt erfüllt die Schweizer Verordnung (SR 814.81) zur Beschränkung von BPS*. * Sowohl die EU als auch die Schweiz regulieren eine 0,02%ige Begrenzung der Menge, dies wird im Allgemeinen als frei von BPA oder BPS angesehen.

AA176

Fasson ®

THERMAL 300HDPLUS S2000N-BG40BR FSC



THERMAL 300HDPLUS

S2000N

BG40BR FSC



The mark of
responsible forestry

Dies ist ein automatisch erstelltes Datenblatt. Bei den angegebenen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, sie können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das jeweilig verwendete Obermaterial und Abdeck können die Klebkraftwerte beeinflussen. Weitere Tests unter Praxisbedingungen werden immer empfohlen. Haben Sie Ergänzungswünsche oder Anmerkungen, senden Sie bitte eine Email an datasheet.mgmt@eu.averydennison.com

Verarbeitung & Druck

Das Material kann mit allen gebräuchlichen Rollenverarbeitungstechnologien verarbeitet werden, einschließlich Flexo- und UV-Buchdruck. Dennoch können aufgrund der thermografischen Eigenschaften bei Temperaturen über +50°C Verfärbungen oder eine vorzeitige Schwärzung auftreten. Wir empfehlen, Farben und Lacke vor der Verarbeitung zu testen. Allgemein empfehlen wir, die Bereiche des Etiketts, die später im Thermodirektdruck bedruckt werden sollen, im Vorfeld nicht mit herkömmlichen Druckverfahren zu bedrucken.

Konformität und Sonderfreigaben

Der Klebstoff S2000N ist für den Kontakt mit trockenen, feuchten und fettigen Lebensmitteln geeignet, die einen Reduktionsfaktor von 4 oder höher in dieser Konstruktion aufweisen. Für vollständige Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

Das Laminat ist mit FSC®-Pulp hergestellt (FSC Mix Kredit, Produktketten-Zertifizierungs-Nummer: CU-COC-807907, Lizenznummer: FSC-C004451).

Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren nach dem Herstellungsdatum, unter Lagerbedingungen gemäß FINAT (20-25°C; 40-50% rF). Eine längere Lagerung außerhalb dieser Bedingungen kann die Haltbarkeit verkürzen.

Avery Dennison Materials Group Europe

Willem Einthovenstraat 11
2342 BH Oegstgeest
The Netherlands
+31 (0)85 000 2000



Garantie

Alle Aussagen von Avery Dennison sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Avery Dennison Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Avery Dennison Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter <http://terms.europe.averydennison.com> einsehen können.

©2025 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.