

### Obermaterial

Ein weißes holzfreies, thermosensitives Papier mit einer beidseitigen Schutzbeschichtung. Die schwarz reagierende Thermobeschichtung bietet eine sehr gute 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	75 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	74 µm	ISO 534
Bilddichte (Standard)	1.30 odu	
Maximale Druckgeschwindigkeit	250 mm/sec	

### Klebstoff

Ein ablösbarer Allzweckklebstoff auf Acrylatbasis.

### Träger

BG40 brown, ein satiniertes Glassinepapier.

Flächengewicht	55 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	49 µm	ISO 534

### Laminat

Gesamtdicke	135 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	4 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	2 N/25mm	FTM 2 St.St.
Minimale Verklebetemperatur	-15 °C	
Anwendungstemperatur	-30 °C bis 80 °C	

### Klebstoffleistung

Der Klebstoff kombiniert eine gute Anfangshaftung und Klebkraft mit einer hervorragenden und rückstandsfreien Ablösbarkeit von den meisten Oberflächen. Gute UV-Beständigkeit und langfristige Ablösbarkeit. Der Klebstoff ermöglicht das Anbringen von Etiketten bei Temperaturen unter Null und behält seine Ablöseigenschaften über einen weiten Temperaturbereich.

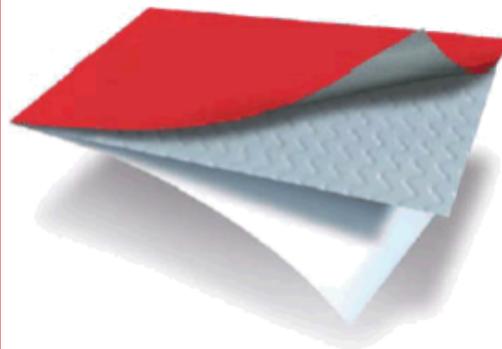
### Anwendung und Einsatzbereich

Dieses Thermodirektprodukt ist für die Etikettierung von vorverpackten frischen Lebensmitteln geeignet, 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) sowie feuchtem Käse. Dauerhafte Belastung durch verschiedene Chemikalien oder Durchnässen mit Wasser führt schließlich zu einem Verblässen des Druckbildes. Das Produkt entspricht der 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.

## AM132

### Fasson ®

#### THERMAL 200HDPLUS FSC R5000N-BG40BR



THERMAL 200HDPLUS FSC

R5000N

BG40BR



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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

R5000N kann von vielen polymeren Oberflächen rückstandsfrei entfernt werden (z.B. PET, PP, ABS), Karton- und Faserplatten, Aluminium, Edelstahl oder Glas (nicht geeignet für Fensteretiketten). Die Verwendung von R5000N Klebstoff auf bestimmten Arten von Pappe oder Recyclingfasern kann kritisch sein, und es wird dringend empfohlen vor der Verwendung Anwendungstests durchzuführen.

#### Verarbeitung & Druck

Das Material kann mit allen gebräuchlichen Rollenverarbeitungstechnologien verarbeitet werden, einschließlich Flexo- und UV-Buchdruck. Aufgrund der thermografischen Eigenschaften können 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 R5000N ist für den Kontakt mit trockenen, feuchten und fettigen Lebensmitteln, die einem Reduktionsfaktor von 2 oder höher unterliegen, in dieser Ausführung geeignet. Für detaillierte Informationen über den Status der Lebensmitteleignung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Vertriebsmitarbeiter, um eine Erklärung zum Lebensmittelkontakt (FCS) zu erhalten.

#### Lagerfähigkeit

Um eine optimale Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von ein Jahr 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.



©2024 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.