

### Obermaterial

Eine gelbe glänzende polymer weichgemachte PVC-Folie.

Flächengewicht	109 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	73 µm	ISO 534

### Klebstoff

AL170 ist ein hochgradig kohäsiver, permanenter, lösungsmittelbasierter Acrylatkleber.

### Träger

BG42 Weiß, ein superkalandriertes Glassinepapier.

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

Flächengewicht	63 g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Dicke	56 µm	ISO 534
Transparenz	50 %	DIN 53147

### Laminat

Gesamtdicke	153 µm±10%	ISO 534
-------------	------------	---------

### Leistungsmerkmale

Anfangshaftung	10 N/25mm	FTM 9 Glass
Klebkraft 90°	9 N/25mm	FTM2 st.st. 24 hrs

Minimale Verklebetemperatur	0 °C
Anwendungstemperatur	-80 °C bis 110 °C

Klebstoffauftragsgewicht	24 g/m <sup>2</sup>	FTM12
Klebstofftyp	Solvent Acrylic	

### Klebstoffleistung

AL170 verfügt über eine sehr hohe Alterungsbeständigkeit und eine hervorragende Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Hitze und UV-Licht. Er bietet eine hohe Klebkraft auf hoch- und mittlereenergetischen Oberflächen.

### Anwendung und Einsatzbereich

PVC outdoor yellow ist ideal für viele mittelfristige Innen- und Außenanwendungen. Eine 5-jährige Haltbarkeit (vertikal verklebt) kann erwartet werden.

### Verarbeitung & Druck

PVC outdoor yellow lässt sich gut im Thermotransferdruckverfahren bedrucken. Für hohe Abriebfestigkeit empfehlen wir den Einsatz von Harzbändern. Das Produkt kann im Siebdruck-Verfahren bedruckt werden, für andere Drucktechniken sind Tests erforderlich. Das Material zeigt gute Stanzeigenschaften.

### Konformität und Sonderfreigaben

Dieses Produkt hat eine UL- und C-UL-Freigabe (UL 969, CSA C22.2 No. 0.15). Die UL File-Nummer lautet MH27538.

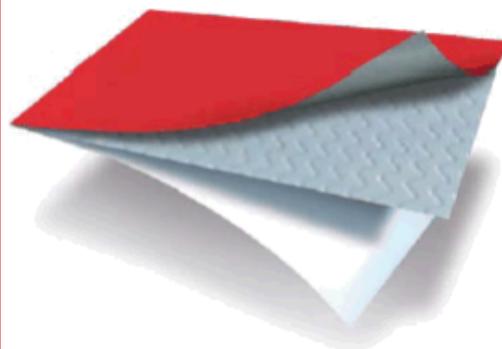
### Lagerfähigkeit

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.

## AE492

## Fasson ®

### PVC OUTDOOR YELLOW AL170-BG42WH FSC



PVC OUTDOOR YELLOW

AL170

BG42WH 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](mailto:datasheet.mgmt@eu.averydennison.com)*

## 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.