

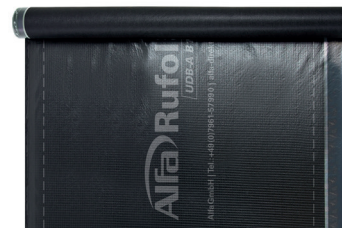


Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 1740 Alfa Rufol UDB-A B1 210 SK

**Schwer entflammbar, diffusionsoffen mit PES-Vlies, TPU-Beschichtung und 210 g/m<sup>2</sup>**



Außen

### Technische Daten:

| Eigenschaften                                                        | Methode                    | Einheiten        | Nominalwert            | Toleranz |          |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|------------------------|----------|----------|
|                                                                      |                            |                  |                        | Minimum  | Maximum  |
| Länge:                                                               | EN 1848-2                  | m                | 50                     | -        | -        |
| Breite:                                                              | EN 1848-2                  | m                | 1,5                    | -0,5 %   | +1,5 %   |
| Geradheit:                                                           | EN 1848-2                  | -                | entspricht             | -        | -        |
| Flächengewicht:                                                      | EN 1849-2                  | g/m <sup>2</sup> | 210                    | -20      | +20      |
| Sichtbare Defekte:                                                   | EN 1850-2                  | -                | ohne sichtbare Defekte |          |          |
| Brandverhalten:                                                      | EN 13501-1<br>DIN 4102-1   | Klasse           | B<br>B1                | -        | -        |
| Widerstand gegen Wasserdurchgang/nach künstlicher Alterung bei 80°C: | EN 1928                    | Klasse           | W1/W1                  | -        | -        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):                                | EN 12572/C                 | m                | 0,15                   | -0,05    | +0,05    |
| Zugfestigkeit längs/quer:                                            | EN 12311-1<br>a EN 13859-1 | N/50 mm          | 380/420                | -60/-80  | +60/+80  |
| Zugfestigkeit nach künstlicher Alterung bei 80°C längs/quer:         | EN 12311-1<br>a EN 13859-1 | N/50 mm          | 340/380                | -60/-80  | +80/+100 |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1/3



**Qualität für's Handwerk**

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

| Eigenschaften                                 | Methode                    | Einheiten         | Nominalwert       | Toleranz   |          |
|-----------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------|
|                                               |                            |                   |                   | Minimum    | Maximum  |
| Dehnung längs/quer:                           | EN 12311-1<br>EN 13859-1   | %                 | 40/45             | -20/-20    | +20/+20  |
| Dehnung nach künstlicher Alterung längs/quer: | EN 12311-1<br>EN 13859-1   | %                 | 35/40             | -20/-20    | +20/+30  |
| Widerstand gegen Weiterreißen längs/quer:     | EN 12310-1<br>EN 13859-1/B | N                 | 250/200           | -70/-50    | +80/+60  |
| Maßhaltigkeit:                                | EN 1107-2                  | %                 | < 1               | -          | -        |
| Kaltbiegeverhalten:                           | EN 1109                    | °C                | -30               | -          | -        |
| Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit:         | EN 12114                   | m³/m².h bei 50 Pa | 0                 | -          | -        |
| Temperatureinsatzbereich:                     | -                          | °C                | -                 | -40        | +100     |
| Widerstand gegen Schlagregen:                 | TU Berlin                  | -                 | schlagregensicher | AZ130606-1 |          |
| Erhöhte Anforderung zur Alterung:             | EN 1297<br>EN 1296         | -                 | Erfüllt bis 100°C | -          | -        |
| Freibewitterung Zeit als Behelfsdeckung:      | -                          | -                 | -                 | -          | 8 Wochen |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/3



**Qualität für's Handwerk**

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

| Eigenschaften                                           | Methode                                          | Einheiten | Nominalwert    | Toleranz |         |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------------|----------|---------|
|                                                         |                                                  |           |                | Minimum  | Maximum |
| Verfügbarkeit von Zubehör für Behelfsdeckungs-funktion: | Klebezubehör unter Beilage Verarbeitungshinweise |           | ja             | -        | -       |
| Einstufung ZVDH-Produktdatenblätter:                    | -                                                | -         | UDB A<br>USB A | -        | -       |
| UV Beständigkeit:                                       | -                                                | Monate    | -              | 4        | -       |
| Hydrostatischer Druckversuch:                           | EN 20811                                         | cm        | > 300          | -        | -       |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

3/3