

## Technisches Datenblatt der Baufolie AK8

**Einsatzbereich:** Baufolie zum Absperren von Gasen und Dämpfen aus dem Baugrund zwischen Bodenplatte und Sauberkeitsschicht. Wirksam gegen Wohngifte aus schadstoffbelasteten Baustoffen, z.B. PCP, Formaldehyd, PCB und/oder PER. Die PE-beschichtete Seite der Folie ist korrosionsbeständige gegen korrosiven Angriff von nassem Zement (Alkalität).

**Material:** Reinaluminiumfolie 0,080 mm dick,  
einseitig PE beschichtet (Auftragsmenge: ca. 50 g/m<sup>2</sup>)

**Eigenschaften:**

|                        | Längsrichtung             | Querrichtung              |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Zugfestigkeit          | 70 - 90 N/mm <sup>2</sup> | 70 - 90 N/mm <sup>2</sup> |
| Dehnung                | 6,94 %                    | 7,98 %                    |
| Durchstosswiderstand   | 0,50 J                    | 0,50 J                    |
| Formänderung bei 80° C | - 0,02 %                  | + 0,01 %                  |

**Toleranzen:** Banddicke der Alufolie:  $\pm 8 \%$   
Bandbreite:  $\pm 0,5 \text{ mm}$

**Dampfdichtigkeit:**  $s_d$ -Wert ca. 4'400 m äquivalente Luftschichtdicke

**Rollenformate:** 0,080 x 1'000 mm, 25 m/Rolle (Art.-Nr. 17848)  
0,080 x 1'000 mm, 50 m/Rolle (Art.-Nr. 17849)  
0,080 x 1'000 mm, 100 m/Rolle (Art.-Nr. 17850)

**Zusätzliche Erfüllung folgender Norm:** DIN 4102 B2

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

4. Mai 2026