

Technisches Datenblatt der Baufolie AK5

Einsatzbereich: Baufolie zum Absperrern 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 korrosionsbeständig gegen korrosiven Angriff von nassem Zement (Alkalität).

Material: Reinaluminiumfolie 0,050 mm dick,
einseitig PE beschichtet (Auftragsmenge: ca. 50 g/m²)

Eigenschaften:

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

Toleranzen: Banddicke der Alufolie: ± 8 %
Bandbreite: ± 0,5 mm

Dampfdichtigkeit: s_d-Wert > 1'500 m äquivalente Luftschichtdicke

Rollenformate: 0,050 x 1'000 mm, 25 m/Rolle (Art.-Nr. 15152)

0,050 x 1'000 mm, 50 m/Rolle (Art.-Nr. 15154)

0,050 x 1'000 mm, 100 m/Rolle (Art.-Nr. 15156)

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.

7. April 2014