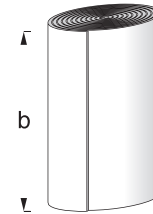


ABDICHTEN – ENTKOPPELN – ENTWÄSSERN

Die alferground Abdicht- und Entkopplungsbahn AG DB EK 15 dient zur sicheren Entkopplung und optimalen Abdichtung im Verbund mit Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich. Ideal für eine geringe Aufbauhöhe. Geeignet für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse A und B0, jedoch nur im Bodenbereich (z.B. von häuslichen Bädern, Verkaufsflächen mit großformatigen Fliesen, Balkone und Terrassen – nicht über genutzten Räumen).

MAGENTA

KUNSTSTOFF (PP/PE)



TECHNISCHE DATEN

Mattenstärke: ca. 0,9 mm
 Material: PP/PE, vlieskaschiert
 Gewicht: ca. 375 g/m²
 Rollenbreite: 1 m
 Rollenlänge: 15 m

Alle Angaben sind circa-Angaben. Da wir keine Gewähr für Sonderanwendungen übernehmen können, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

MATERIAL: KUNSTSTOFF (PP/PE)



VERLEGUNG

Zur Herstellung der Flächenabdichtung im Bodenbereich wird ein C2 Fliesenkleber vollflächig, gemäß Herstellervorgaben bis über die Vlieskante der Dichtbänder mit einem 4er Zahnpachtel aufgebracht/aufgezogen. Die Bahnen werden anschließend vollflächig verklebt. Die Bahnen werden in den Übergängen und den Eckbereichen bis unmittelbar an den Rand verlegt, so dass die Abdicht- und Entkopplungsbahn mit dem Dichtband überlappt. In der Fläche erfolgt die Verlegung der einzelnen Bahnen auf Stoß und diese Stöße werden mit dem Dichtband überklebt. Ein Luftblaseneinschluss ist durch Andrücken und seitliches Ausstreichen mit einer Glättkelle zu vermeiden. Eine Trocknungszeit für den Fliesenkleber bei Verwendung von normalen Fliesen ist nicht zu berücksichtigen.

Physikalische Werte	DIN	Wert	Toleranz
Max. Gesamtbreite	Intern	1000 mm	+/- 5 mm
Dicke	Intern	0,90 mm	+/- 0,1 mm
Gesamtgewicht	Intern	375 g/m ²	+/- 40 g/m ²
Rollenlänge	Intern	15 Meter	- 0,0 m / + 1 %
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	400 N / 50mm	≥ 300 N / 50 mm
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	430 N / 50 mm	≥ 330 N / 50 mm
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	90 %	≥ 60 %
Bruchdehnung quer	DIN EN ISO 527-3	100 %	≥ 70 %
Weiterreißwiderstand längs	DIN EN 12310-2	160 N	≥ 100 N
Weiterreißwiderstand quer	DIN EN 12310-2	150 N	≥ 100 N
Wasserundurchlässigkeit	DIN EN 1928 (Version B)	3,0 bar	≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit min.	DIN EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	ETAG 022	≥ 85 m (93 % r.h. to 50 % r.h.)	
Haftzugfestigkeit	DIN EN 1348	≥ 0,2 N / mm ²	
Berstdruck	Intern	≥ 3,0 bar	
Brandklasse	DIN EN 4102	B2	

Chemische Beständigkeit	Beständigkeit nach 7 Tagen Raumtemperatur in folgenden Chemikalien	+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern	+
Schwefelsäure 35 %	Intern	+
Citronensäure 100 g/l	Intern	+
Milchsäure 5 %	Intern	+
Natriumhypochlorid 0,3 g/l	Intern	+
Salzwasser (20 g/l Meerwassersalz)	Intern	+
Kalilauge 3 % / 20 %	Intern	+ / +
Alkali 28 d / 40 ° / 3 %	Prüfvorgaben AbP	+
Alkali	Prüfvorgaben ETAG 022 16 Wo.	+

LIEFERFORM

Die Abdicht- und Entkopplungsbahn ist in der Größe 1 m Breite x 15 m Länge erhältlich (siehe Katalog).

VERPACKUNGSEINHEITEN

Stück = 1 Rolle, Palette = 10 Rollen

ANWENDUNGSBEREICHE

Geeignet für die Installation in Feucht- und Nassräumen im Innen- und Außenbereich. Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag.

SPEZIFIKATIONEN

- Schnelle und einfache Verarbeitung
- Maximale Verlegesicherheit
- Ideal für Sanierungsmaßnahmen
- Schützt vor Rissbildung im Oberbelag
- Hohe Schubelastizität

LAGERUNG UND TRANSPORT

Die Abdicht- und Entkopplungsbahn sollte vor Schlag-, und Abriebeinwirkung geschützt werden. Bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen.

ENTSORGUNG

Die Abdicht- und Entkopplungsbahn kann dem Kunststoffrecycling zugeführt werden.

HINWEISE

Garantie- und Haftungsausschluss

Die in diesem Datenblatt und auf unserer Internetseite gezeigten Anwendungsbeispiele und Tipps sind Richtlinien, die auf üblichen Handwerkstechniken beruhen. Alle Angaben, auch produktbezogene Informationen sind Standard. Der Verfasser schließt jegliche Gewährleistung für die im Datenblatt und auf der Internetseite gemachten Angaben aus. Für die Verwendbarkeit von Produkten zu bestimmten Zwecken sowie für das Entstehen von Schäden oder das Auftreten von Mängeln durch die hier gemachten Angaben oder Tipps, wird ebenfalls keine Gewährleistung übernommen. Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen – soweit sie dem Fortschritt dienen – vorbehalten. Fotos und Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Für Druck- und Bildfehler keine Haftung. Nachahmung und Nachdruck, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.

Stand: 05/2019