

PROFI Abdichtbahn AE

Gelb · 30 m × 1 m · Artikel-Nr. DS-23271

PRODUKT & EINSATZBEREICH

Wasserundurchlässige Abdichtbahn zur sicheren, normgerechten Verbundabdichtung von Wand- und Bodenflächen im Innenbereich unter Fliesen und Platten. Geeignet für private Badezimmer, bodengleiche Duschen, öffentliche Duschanlagen und gewerbliche Küchen.

Die Systemkomponenten sind auf die Anforderungen der DIN 18534-5 abgestimmt und für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I geeignet. Passendes Zubehör wie Dichtband, Dichtecken und Dichtmanschetten ermöglicht die fachgerechte Ausbildung von Anschlüssen und Durchdringungen.

≥ 1,5 bar

Wasserundurchlässigkeit

0,7 mm

Materialstärke

≥ 129 m

sd-Wert

-30 bis +90 °C

Temperaturbeständigkeit

TECHNISCHE DATEN

Grundmaterial	Polyethylen (modifiziertes LDPE) / Polypropylen-Vlies
Farbe	Gelb, mit Aufdruck und Verlegeraster
Abmessung / Fläche	30 m × 1 m / 30 m ²
Materialstärke	0,7 mm
Zugfestigkeit	längs 350 N / 50 mm · quer 240 N / 50 mm
Wasserundurchlässigkeit	≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit	≥ 450 h
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +90 °C
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)	≥ 129 m (schwedische Methode)
Haftzugfestigkeit	≥ 0,6 N/mm ² (Mittelwert, abhängig vom Kleber)
Brandklasse	B2
Zertifikat	ETA-20/0838

BESTÄNDIGKEIT & VERARBEITUNG

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Schadstoffgeprüft. Beständigkeit u. a. gegenüber Salzsäure (3 %), Schwefelsäure (35 %), Zitronensäure, Milchsäure, Natriumhypochlorid, Salzwasser sowie Kalilauge geprüft. Alkalibeständigkeit nach einschlägigen Prüfvorgaben geprüft.

VERARBEITUNG - KURZHINWEIS

Untergrund trocken, sauber, staubfrei, tragfähig und eben vorbereiten. Bahnen in geeigneten Fliesenkleber einbetten und blasenfrei andrücken. Stöße mindestens 5 cm überlappen bzw. mit geeignetem System-Dichtband abdichten.