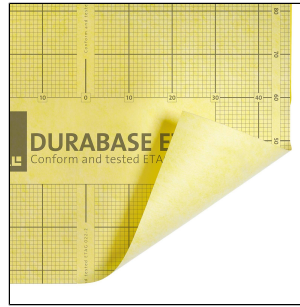
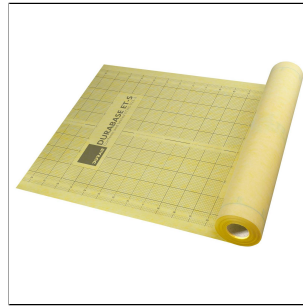


DURABASE ET-S

ETA 20/0838 zertifizierte Matte zur sicheren Abdichtung von Wand und Boden im Innenbereich bis W3-1.

Gültig ab: 01.06.2025



TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Polyethylen],[Polypropylen]
Farbe	gelb
Länge	30 m
Breite	100 cm
Fläche (qm)	30 m ² , 300 m ²
Materialstärke/-dicke mm	0,7

ZUBEHÖR

Dichtband, Dichtecken, Dichtecken 3D, Sockeldichtband; Dichtmanschetten, Schnittschutzband, Wannendichtband und Schalldämmstreifen
Classic Flex M310

EIGENSCHAFTEN

Zugfestigkeit quer: 240 N / 50 mm - längs: 350 N / 50 mm

Wasserundurchlässigkeit $\geq 1,5$ bar

UV-Beständigkeit: min. ≥ 450 h

Temperaturbeständigkeit $-30^{\circ}\text{C} / +90^{\circ}\text{C}$

Äquivalente Luftschichtdicke (sd) ≥ 129 m (Schwedische Methode)

Haftzugfestigkeit $\geq 0,6$ (Mittelwert in Abhängigkeit vom Kleber)

Chemische Beständigkeit:

Salzsäure 3% beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

Schwefelsäure 35% beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

Zitronensäure 100g/l beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

Milchsäure 5% beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

Natriumhypochlorid beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

Salzwasser beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)

(20g/l Meerwassersalz)

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



Kalilauge 3% / 20% beständig (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)
Alkali 28d / 40° / 3% beständig (Prüfvorgaben AbP, 7 Tage Raumtemperatur)
Alkali beständigkeit beständig (Prüfvorgabe ETAG 022 16 Wochen,
7 Tage Raumtemperatur)
Farbe gelb, mit Aufdruck und Verlegeraster
Brandklasse B2
Zertifikate ETA-20/0838

MATERIAL

Polypropylen-Vlies
Modifiziertes Low Density Polyethylen

VERARBEITUNG

VERLEGEANLEITUNG DICHTBAHN

1. Um die Wirksamkeit der Abdichtung zu gewährleisten sind erst die Bahnen und danach die Zubehörkomponenten (Ecken, Manschetten) zu verlegen. In welcher Reihenfolge Wand und Boden bearbeitet werden, ist unerheblich. Benötigte Werkzeuge sind: Schere, Trapezmesser, Zahnkelle 4 x 4, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Wasserwaage, Bleistift, Gliedermaßstab und Andruckrolle.
2. Der Untergrund muss trocken, sauber, staubfrei, tragfähig und eben sein. Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen müssen vor Verlegung von DURABASE ET-S abgeschlossen sein.
3. Auf den Untergrund eine geeignete Grundierung entsprechend den Herstellervorgaben auftragen.
4. Mit Wasserwaage und Bleistift die Fläche einteilen und anzeichnen.
5. Fliesenkleber entsprechend den Empfehlungen des Herstellers anrühren und mit einer Kelle mit Zahnung 4x4 mm abschnittsweise Bahn für Bahn auftragen.
6. Die auf Maß geschnittenen Bahnen auf das Kleberbett legen und fest andrücken (z.B. mit einer Glättkelle). Es ist unerheblich, welche Seite der Bahn unten oder oben ist. Eventuelle Luftblasen unter der Bahn ausdrücken. Dabei die kleberoffene Zeit beachten.
7. Aneinander grenzende Bahnen mind. 5 cm überlappend verlegen. Alternativ können die Bahnen auch auf Stoß verlegt und die Stöße mit Dichtband ET-S 120-50 überdeckt werden. Die Überlappungs-/Überdeckungsbereiche sind mit Polymerkleber CLASSIC-FLEX zu verbinden / abzudichten. Dazu CLASSIC-FLEX mit einer Kartuschenpistole auftragen und einer feingezahnten Kelle gleichmäßig verteilen. Dichtbahn/Dichtband fest andrücken und blasenfrei ausstreichen.

VERLEGEANLEITUNG KOMPONENTEN

1. Für die Wirksamkeit der Abdichtung ist mit den Bahnen zu beginnen und die Komponenten direkt im Anschluss auf die jeweilige Dichtbahn zu verlegen.
2. Verwendung der einzelnen Komponenten: Übergang Wand-Boden: Dichtband - Rohrdurchführungen: Dichtmanschetten mit Dehnzone - Ecken: Innen/Außenecke – Duschecken 3D links/rechts – Wannenecke innen/außen
3. Der Überlappungsbereich Komponente - Dichtbahn muss zu jeder Seite mindestens 5 cm betragen und ist zum Beispiel mit CLASSIC-FLEX Polymerkleber zu bestreichen. Dazu CLASSIC-FLEX mit einer Kartuschenpistole auftragen und einer feingezahnten Kelle gleichmäßig verteilen.
4. Die Komponenten fest andrücken (z.B. mit einer schmalen Andruckrolle) und blasenfrei ausstreichen.
5. Anschließend können die Fliesen nach Aushärtung des Klebers im Dünnbettverfahren direkt auf die Matte verlegt werden.

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.
Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden.
Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.



PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Farbe	Länge
ET-S 30/1	gelb	30 m
ET-S 30/10	gelb	30 m

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.