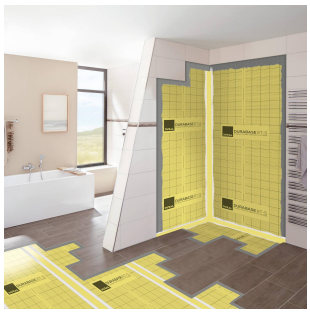
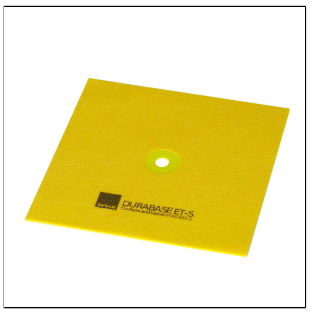
DURABASE ET-S

ETA 20/0838 zugelassene Dehnzonenmanschette zur sicheren Abdichtung von Rohrdurchführungen an der Wand durch die DURABASE ET-S Dichtbahn.

Gültig ab: 01.06.2025





TECHNISCHE MAßE UND PRODUKTVARIANTEN

Grundmaterial	[Polyethylen],[Polypropylen]
Farbe	gelb
Zusatzinformation	Für Rohre D = 10 - 20 mm, Für Rohre D = 19 - 40 mm, Für Rohre D = 40 - 80 mm

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 ≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit: min. ≥ 450 h
Temperaturbeständigkeit -30°C / +90°C
Äquivalente Luftschichtdicke (sd) ≥ 129 m (Schwedische Methode)
Haftzugsfestigkeit ≥ 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)
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)

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.

DURAL GmbH | Südring 11 | D-56412 Ruppach-Goldhausen | Germany | +49 2602/9261-0 | Info@dural.com

Die anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Vorherige Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Farbe gelb, mit Aufdruck und Verlegeraster
Brandklasse B2
Zertifi kate ETA-20/0838

MATERIAL

Polypropylen-Vlies
Modifiziertes Low Density Polyethylen

VERARBEITUNG

1. Der Untergrund muss trocken, frei von haftungsfeindlichen Bestandteilen, tragfähig, eben und rissfrei sein. Eventuelle Ausgleichsmaßnahmen müssen vor Verlegung der DURABASE ET-S
erfolgen. Bei Bedarf sind die Verlegeuntergründe mit geeigneter Grundierung vorzubereiten.
2. Die Fläche mit der DURABASE ET-S einteilen und passgenau zuschneiden.
3. Geeigneten Fliesenkleber mit einem Zahnspachtel 4 x 4 mm oder 6 x 6 mm auf den Untergrund aufbringen.
Der Fliesenkleber muss am Untergrund haften und sich der mit DURABASE ET-S - Matte mechanisch verklammern.
4. Die zugeschnittenen Bahnen vollflächig mit der Schrift nach oben in den Fliesenkleber einbetten. Mit einer Glättkelle oder der glatten Seite der Zahnkelle vollflächig mit dem Trägervlies in den Mörtel eindrücken und dabei Lufteinschlüsse heraus drücken. Eine lose Verlegung der DURABASE ET-S-Matte ist nicht möglich.
5. Aneinander grenzende Bahnen mind. 5 cm überlappend verlegen.
Alternativ können die Bahnen auch auf Stoß verlegt und die Stöße mit Dichtband ET-S überdeckt werden.
Die Überlappungs-/Überdeckungsbereiche sind mit Polymerkleber CLASSIC-FLEX zuverbinden / abzudichten. CLASSIC-FLEX mit einer Kartuschenpistole auftragen und einer feingezahnten Kelle gleichmäßig verteilen. Dichtbahn/Dichtband fest andrücken und blasenfrei ausstreichen.
Die Überlappungen der Komponenten - Dichtbahn muss zu jeder Seite mindestens 5 cm betragen und ist vollflächig mit CLASSIC-FLEX Polymerkleber zu bestreichen. Dazu CLASSIC-FLEX mit einer Kartuschenpistole auftragen und einer feingezahnten Kelle gleichmäßig verteilen.Komponente fest andrücken (z.B. mit einer schmalen Andruckrolle) und blasenfrei ausstreichen.
6. Nach ausreichender Aushärtung können die Fliesen mit geeignetem Fliesenkleber auf die Matte verlegt werden.

Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind zu beachten. Die Eignung hinsichtlich der mechanischen und chemischen Belastbarkeit muss immer im Einzelfall überprüft werden.

PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Farbe
ET-S FM 120/20	gelb
ET-S FM 150/20	gelb
ET-S FM 200/20	gelb
ET-S FM 120/2	gelb
ET-S FM 150/2	gelb
ET-S FM 200/1	gelb

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.