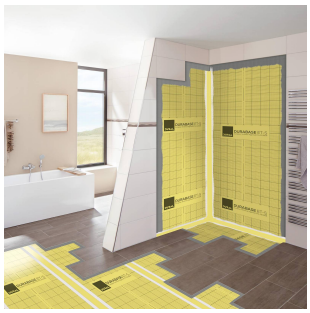
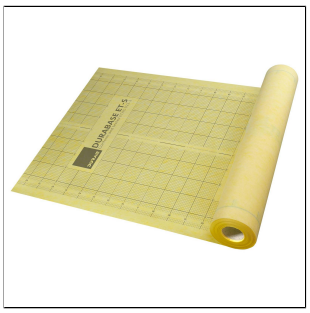
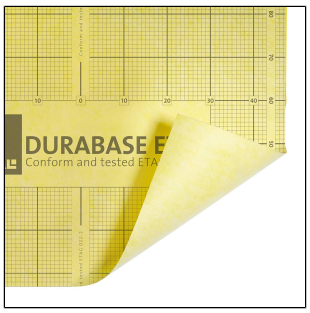
DURABASE ET-S

ETA 20/0838 und SHI-Produktpass 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	5 m, 10 m, 25 m, 30 m
Breite	100 cm, 150 cm, 225 cm
Fläche (qm)	5 m², 10 m², 30 m², 300 m², 37,5 m², 56,25 m²
Materialstärke/-dicke mm	0,7
Zusatz Maße 2 (Breite)	1000 mm, 2250 mm

ZUBEHÖR

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

EIGENSCHAFTEN

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut (SHI) empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Das EMICODE®-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V. , ist vor allem im Bereich der Bodenverlegewerkstoffe relevant. Das EMICODE®-Siegel EC1PLUS setzt als Premiumklasse noch einmal deutlich strengere Emissionsgrenzwerte als die anderen Siegelkategorien.

SHI-Produktpass-Nr.: 15711-10-1000

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.

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen. Diese Abdichtbahn ist EU-Taxonomie konform.

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% Beständigkeit (interner Test, 7 Tage Raumtemperatur)
Alkali 28d / 40° / 3% Beständigkeit (Prüfvorgaben AbP, 7 Tage Raumtemperatur)
Alkali Beständigkeit (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.

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.

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.

PRODUKTVARIANTEN

Referenz	Farbe	Länge
ET-S 5/1	gelb	5 m
ET-S 10/1	gelb	10 m
ET-S 37,5/1	gelb	25 m
ET-S 56,25/1	gelb	25 m
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.