

Technisches Merkblatt

Fliesen Profi Lucas GmbH, Washingtonstraße 8, 01139 Dresden, Telefon: +49 351.84708-14, service@fliesenprofi.de

PROFI Abdichtbahn AE (gelb)

ArtikelNr: 20687 (30 m)



ABP Kiwa GmbH TBU P-AB/12020/094-2023
Alkalibeständig, beständig gegen Mikroorganismen
für Wand und Boden im Innen-und Außenbereich
FB Klassen A1, A2, B, B0 u. C nach ZDB Merkblatt
einsetzbar laut DIN 18534 Wo-I, W1-I, W2-I, W3-I, DIN 18535
wasserundurchlässig und rissüberbrückend
als Entkopplung einsetzbar
chemische Beständigkeit geprüft, Emmissionsarm
Abdichtung unter Fliesen-und Natursteinbelägen





Nachhaltiges Bauen

DGNB: erfüllt die Anforderungen der Qualitätsstufe 4 nach Zeile 9 QNG: erfüllt die Anforderungen nach Zeile 1.1 des Anhang 313 (siehe Tabelle 313, QNG Handbuch)

Einsatzbereiche

Zur Abdichtungim Verbund unter Fliesen-und Platten-sowie Natursteinbelägen in Räumen mit Feuchtigkeitsbeanspruchung. Zur Entkopplung des Oberbelags bei kritischen Untergründen wie z.B. Risse oder Verschmutzungen. Für chemische Beanspruchungen z.B. in Großküchen geeignet. Für Balkone und Terrassen einsetzbar. Besonders geeignet für feuchtigkeitsempfindliche Untergründe wie gips-oder holzhaltige Untergründe in Nass oder Feuchträumen inhaushaltüblichen Bereichen. Zum Schutz von mineralischen Untergründen die saugfähig sind und vor eindringendem Wasser geschützt werden müssen. Mit Abdicht-u. Entkopplungsbahn kann ein sehr schneller Arbeitsfortschritt erreicht werden da keine Trocknungszeiten zu beachten sind.

Profi-Abdicht-und Entkopplungsbahn ist:

- -einsetzbar in den Beanspruchungsklassen laut ZDB Merkblatt AO, A, BO, B und C und ist derzeitiger Stand der Technik
- -sicher zu verlegen, da durch die Bedruckung der Zuschnitt und die Überlappung kontrollierbar ist

Einsetzbar für die Beanspruchungen der DIN 18534 Wo-I, W1-I, W2-I, W3-I, DIN 18535,

Technische Daten

Material: Polyolethylenbahn Wasserundurchlässigkeit: >100 cm WS PP-Vlies beidseitig Höchstzugkraftdehnung längs DIN EN ISO 527-3: 110% ±30% 1000 mm Höchstzugkraftdehnung quer DIN EN ISO 527-3: 110% ±30% 100 Breite: Höchstzugkraft längs DIN EN ISO 527-3: ±30 N/15mm 50 weitere Breiten auf Anfrage Höchstzugkraft quer DIN EN ISO 527-3: ±30 N/15mm 80 30 mtr. Länge auf Rolle: Weiterreißwiderstand längs DIN EN ISO 12310-2: ±20 N 130 ±20 N Gesamtdicke: ca. 0,4 mm Weiterreißwiderstand quer DIN EN ISO 12310-2: ca. 0,5 N/mm² Gewicht: ca. 280 gr./m² Haftzugfestigkeit: >90 mtr. -30°C bis Brandverhalten DIN EN 13501: E aufliegend Äquival. Luftschichtdicke(sd) +90°C Farbe: gelb Temperaturbeständigkeit:

Bitte beachten Sie neben diesen Angaben im technischen Merkblatt auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände und die jeweils geltenden DIN-Normen für die herzustellende Leistung. Alle Angaben in diesem Merkblatt beziehen sich auf Kenntnisse und Erfahrungen. Baustellenbedingungen können unterschiedlich sein und somit die Verarbeitung beeinflussen. Wir empfehlen ggf. Eigenversuche um die Verwendbarkeit und Eignung der Produkte im speziellen Fallsicher zu stellen. Die Angaben zu den Produkteigenschaften beziehen sich auf Temperaturen von 20°Celsius und eine rel. Feuchte von 50%.
Bitte beachten sie das andere Temperaturen und insbesondere Frost die Produkteigenschaften verändern können und sich daraus Konsequenzen für deren Verarbeitung ergeben können.