

# TECHNISCHES DATENBLATT

**0993 893 002**

## **Schutz- und Drainagebahn Bauwerksabdichtung**

Dreilagige Anfüllschutz- und Drainagebahn mit mittlerer Druckfestigkeit für Würth Bauwerksabdichtungen.

### **Anwendungsgebiete:**

Zum Schutz von horizontalen, erdberührten Bauwerken und -teilen nach erfolgter Abdichtung nach DIN 18195 mit z. B. kunststoff-modifizierten Bitumendickbeschichtungen (KMB) oder kalt-selbstklebenden Kunststoff-Bitumendichtungsbahnen (KSK) o. ä.

Die Würth Schutz- und Drainagebahn dient zur gezielten Entwässerung des Erdreichs (Voraussetzung: nichtbindiger Boden) im Bereich der baulichen Anlage in Anlehnung an die DIN 4095. Sie wird durch die Funktionstüchtigkeit des auf dem Filterkörper aufgetragenen Filtervlieses gewährleistet.

### **Eigenschaften:**

Die dreilagige Würth Schutz- und Drainagebahn besteht aus einer schwarzen HD-PE Noppenbahn mit vorderseitig aufkaschiertem Filtervlies aus Polypropylen und rückseitig aufkaschierte, schwarze Gleitfolie. Der Innenraum leitet anfallendes Sicker- oder Stauwasser sicher ab.

Die Bahn ist unverrottbar, wurzel- und schlagfest, formbeständig sowie beständig gegen aggressive Wässer und Humussäure sowie gegen Bakterien und Pilze, trinkwasserunbedenklich und weist eine mittlere Druckfestigkeit auf.

### **Anwendung:**

Die Würth Schutz- und Drainagebahn wird lose auf die Abdichtungslage gelegt und mit einer seitlichen Überdeckung von mind. 10 cm verlegt.

Im Überlappungsbereich ist das Vlies der zu überdeckenden Bahn anzuheben und auf die überlappende Bahn zu legen, um ein seitliches Eindringen von Erdreich zu verhindern.

Die Kante der Bahn muss mind. 15 cm weiter als die Abdichtung geführt werden – hier kann auch die Befestigung zu erfolgen.

Als Schutz vor ungewollt eindringendem Erdreich etc. ist das Vlies um den Randsabschluss zu legen.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Ein Gefälle von mind. 2 % ist einzuhalten. Das Anfüllgut sollte aus Rundkorn bestehen. Es ist ebenfalls darauf zu achten, dass keine scharfkantigen Bestandteile angefüllt werden.

## Technische Daten:

Lagerfähigkeit	Kühl und frostfrei unbegrenzt haltbar
Material	schwarze Noppenbahn: HD-PE Vlies: PP schwarze Gleitfolie: LD-PE
Einbau	Bauteil zugewandte Seite: schwarze Gleitfolie Erdreich zugewandte Seite: Schutzvlies
Flächengewicht	Ca. 800 g/m <sup>2</sup>
Druckfestigkeit	Ca. 250 kN/m <sup>2</sup>
Noppenhöhe	Ca. 8 mm
Luftvolumen zwischen Noppen	Ca. 5,5 l/m <sup>2</sup>
Wasserableitvermögen	Ca. 3,5 l/(m x s)
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 80°C
Lieferform	30m <sup>2</sup> Rolle, Breite 2m Länge 15m

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.