# **DATENBLATT**

Art.Nr **68ZA** 

**Art.Bez:** 

Mauersperrbahn



## **Beschreibung:**

Die Folie ist für die Ausführung der horizontalen Isolation von Fundamenten vorgesehen. Sie schützt die Wände von Gebäuden und Mauern vor kapillarer Feuchtigkeit d.h. sie lässt die Bodenfeuchtigkeit nicht durch. Man kann sie auch als Isolierung gegen die Feuchtigkeit bei der Montage der Holzfensterrahmen nutzen und zusammen mit der bitumischen Masse bewährt sie sich perfekt bei den Verbindungen von verschiedenen Isolierstoffen.

#### **Material:**

Polyethylen von niedriger Dichte. Farbe schwarz, grafitfarben Beidseitige karoförmige Pressungen

# Eigenschaften:

Sie zeichnet sich durch überdurchschnittliche Reiß- und Scheuerfestigkeit aus, dies in Verbindung mit entsprechender Elastizität garantiert schnelle und problemlose Montage sogar an allen möglichen Kanten und Ecken. Die Folie wird produziert in allen Größen, die den Standardbreiten von Wänden, Mauern und Fundamenten entsprechen. Beständig gegen Chemikalien, Pilze und gegen Zersetzung.













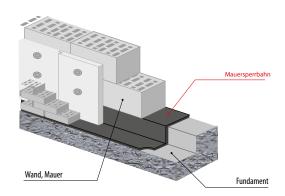






## **Anwendung:**

Die Mauersperrbahn soll auf der ganzen Breite des Streifenfundaments mindestens mit 20 cm Überlappung verlegt werden. Gut verlegte Folie erfordert kein zusätzliches Kleben an den Verbindungen, weil durch den Druck der Wände und die Vulkanisation der Folie die richtige Isolierung gesichert ist. Die horizontale Isolierung soll etwas breiter als das Streifenfundament ausfallen. Dies beugt der zufälligen Feuchtigkeitsmigration vor.



Artikel - Nr.	Breite [m]	VPE	Länge Rolle [m]
68ZA18	0,18	Rolle	50
68ZA25	0,15	Rolle	50
68ZA27	0,27	Rolle	50
68ZA32	0,32	Rolle	50
68ZA40	0,40	Rolle	50
68ZA54	0,54	Rolle	50

Material	HDPE	
Farbe	Schwarz	
Oberfläche	haftverbessernd – geprägt	
Beständigkeit	UV stabilisert	
Rollenbreite	12,5cm – 150 cm	
Rollenlängen	Ifm	
Gewicht	ca. 280 g/m²	
Dicke inkl. Struktur	ca.0,4 mm	
Weiterreißfestigkeit I/q	75/ 50 N DIN 53363	
Reißfestigkeit I/q	300/130 N/5cm DIN 53455	
Reißdehnung I/q	600/330 %	
Schlitzdruckprüfung	keine Undichtigkeiten DIN 1672	
Kaltfalzprüfung	kein Bruch / keine Risse DIN 53361	
Temperaturbeständigkeit	-20 - +80 °C	
Brandverhalten	normal entflammbar DIN 4102	

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Bei Fragen stehen Ihnen unsere kompetenten Mitarbeiter gerne zur Verfügung. Nähere Informationen erhalten sie auch auf unserer Webseite www.vitzthum.com

Email.: <u>info@vitzthum.com</u> Tel.: (+43) 06589 4279 - 0