

GYSO-Vent FS-100

Produkt

Diffusionsoffene Wind- und Luftdichtung aus formstabilem 3-lagigem Folienverbund mit Mikroporfolie Mittelmembrane. Wasser-, schlagregen und winddicht, hochdiffusionsoffen, reissfest und alterungsbeständig. Verhindert das Eindringen von Wasser und gewährleistet den vollständigen Transport von Baurest- und Diffusionsfeuchte von innen nach aussen. Erfüllt die Anforderungen der Norm SIA 232/2:2011 an Fassadenbahnen hinter geschlossenen Fassaden-Bekleidungen. Kurzzeitig UV-beständig.

Anwendungsbereich

Winddichte Fassadenbahn für geschlossene, hinterlüftete Aussenwanddämmungen. Bietet temporären Schutz vor witterungsbedingten Einflüssen bis zur Montage der vorgehängten Fassade. Ermöglicht eine weitgehend ungehinderte Diffusion von Baurestfeuchtigkeit nach aussen und sorgt für einen effektiven Dampfdruckausgleich. Zusätzlich einsetzbar als Rieselschutz.

Verarbeitung

Verlegung der Folie längs oder quer zur Konstruktion mit einer Überlappung mindestens 100 mm. Verdeckte Befestigung im Überlappungsbereich sowie nach Notwendigkeit sichtbar auf Unterkonstruktion mittels Tacker.

Verklebung der Folien untereinander oder auf Beton, Mauerwerk, Holz oder Metall mit GYSO-Folitack nero, doppelseitigem Klebeband GYSO-Bonding Tape 200 bzw. GYSO-Strip 135 oder mit Kartuschenkleber GYSO-Butyl 220.

Bei Verklebung der Folien untereinander auf eine Überlappung von ca. 100 mm achten. Doppelseitiges Klebeband auf die untere Folie aufbringen, Deckband abziehen und faltenfrei Verkleben, sehr gut anpressen.

Bei der Verklebung mit Butylbändern auf Holz, Beton, Mauerwerk mit GYSO-Primer K-III, GYSO-PrimerSpray oder der lösemittelfreie Voranstrich GYSO-Folibase^{PLUS} vorzustreichen. Auf Holzunterlage kann die Folie auch mit Heftklammern befestigt werden.

Technische Daten

Basismaterial	Strukturiertes Polypropylen	
Funktionsschicht	Mikroporfolie	
Flächengewicht	170 g/m ²	EN 1849-2
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928
Dehnung bei Höchstzugkraft in Längsrichtung	> 45 %	EN 13859-1
Dehnung bei Höchstzugkraft in Querrichtung	> 65 %	EN 13859-1
Weiterreissfestigkeit Längsrichtung	> 300 N/50 mm	EN 13859-1
Weiterreissfestigkeit Querrichtung	> 200 N/50 mm	EN 13859-1
Masshaltigkeit	> 2 %	EN 1107-2
SD-Wert	0.02 m	EN 12572/C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	
Freibewitterungszeit	2 Monate	
Brandverhalten	Klasse E	EN 13501-1

GYSO-Vent FS-100

Lieferform

Auf Rollen à 50 m in folgenden Dimensionen

Breite

Fläche

1'500 mm

75 m²

3'000 mm

150 m²

Farben

schwarz

Haltbarkeit

12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken)

Besonderes

Dieses Produkt besteht aus Polypropylen und ist temperaturbeständig bis +80 °C. Zwischen Unterkonstruktion und Bekleidung können Temperaturen bis über +100 °C entstehen und die Lebensdauer der Folie stark beeinträchtigen. Bei zu erwartenden Temperaturen von über +80 °C empfehlen wir den Einsatz unseres Produktes GYSO-Vent FS-140 oder GYSO-Vent FS-110 PLUS.

Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.

GYSO AG | CH-8302 Kloten
Steinackerstrasse 34
Tel. +41 43 255 55 55
info@gyso.ch
www.gyso.ch

GYSO SA | CH-1023 Crissier