

GYSO-Vapotape FSK

Produkt

Dampfhemmende, luftdichte Folie aus mehrlagigem Polypropylen mit beidseitiger, überputzbarer Vlies-Beschichtung. Hochreissfest, alterungs- und verrottungsfest, resistent gegen Vermoosung und Pilzbefall. Verhindert das Eindringen von diffusionsfeuchte in die Konstruktion

Vollflächige Selbstklebeausrüstung aus hochwertigem und sehr haftstarkem Reinacrylat-Klebstoff, mit geschlitztem Kunststoff-Abziehstreifen und Fingerlift.

Anwendungsbereich

Als dampfhemmende Folie für die warmseitige Abdichtung von Fassadensystemen und Fensterkonstruktionen. Zum Abdecken von Wärmedämmung und Übergängen zwischen verschiedenen Bauteilen wie Fenster- und Türzargen usw. im Innenbereich.

Verarbeitung

Abklebarbeiten sollen immer von unten beginnend (Bank => Leibung => Sturz) ausgeführt werden. Die Klebefläche muss jeweils mindestens 20 mm betragen.

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein und entsprechend den Vorgaben in den relevanten SIA-Normen Luftdicht aufgebaut sein. Sie dürfen keine groben Unebenheiten, Überzähne oder losen Stellen aufweisen. Hierzu kann gegebenenfalls ein Grundputz/Glattstrich erforderlich sein.

Auf stark saugenden Untergründen wie Faserplatten, Trockenbauplatten, Glattputz etc. wird eine Verdichtung des Untergrundes mittels Auftrag der lösemittelfreien Grundierung GYSO-Folibase^{PLUS} empfohlen (Abluftzeit beachten).

Auf Schalungsbeton ist eine Grundierung nicht zwingend erforderlich jedoch kann bei tiefen Temperaturen die Anfangshaftung mittels Grundierung GYSO-Folibase^{PLUS} verbessert werden.

Bei nicht- bzw. schwach-saugenden Untergründen wie Metall, lackiertes Holz etc. ist keine Grundierung notwendig.

Montageschritte:

- Band abrollen, auf gewünschte Länge zuschneiden und evtl. (Eckverklebung) vorfalten.
- Schmäler Liner (Abziehfolien) einseitig anlösen.
- Band positionieren, unter fortlaufendem Entfernen des Liners auf Rahmenprofil aufkleben und andrücken.
- Band auffalten und breiten Liner anlösen.
- Band wieder positionieren und zweiten Liner unter fortlaufendem Andrücken des Bandes herausziehen
- Zum Schluss gesamte Klebung mit Hartgummiroller gut anrollen.

GYSO-Vapotape FSK

Technische Daten

Basismaterial	Polypropylen mit Vliesbeschichtung	
Dicke	ca. 0,60 mm	
Flächengewicht Vlies	ca. 250 g/m ²	DIN 53854
Klebstoffauftrag	ca. 260 g/m ²	
Nagelreisswiderstand	> 90 N	EN 12310-1
Reissfestigkeit längs	> 300 N/50 mm	EN 12311
Reissfestigkeit quer	> 300 N/50 mm	EN 12311
SD-Wert	ca 40 m	DIN 52615
μ-Wert	ca. 67'000	
Temperaturbeständigkeit	- 40° bis + 80° C	
Freibewitterungszeit	3 Monate UV-beständig	
Brandklasse	B2	DIN 4102

Lieferform

Auf Rollen à 25 m:	Breite	Schlitzung	Kartoninhalt
	75 mm	20 - 55 mm	4 Rollen / 100 m
	100 mm	20 - 80 mm	3 Rollen / 75 m
	150 mm	20 - 130 mm	2 Rollen / 50 m
Zuschnittbreiten mit ungeschlitztem Abziehstreifen auf Anfrage erhältlich			
Farbe	hellrot		
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Herstellung (kühl und trocken)		

Besonderes

Folgende Normenaussagen sind in Bezug auf Fensteranschlüsse verbindlich und zu beachten:

SIA 180 Wärmeschutz im Hochbau

- 6.1.1 Die Lokale Anhäufung von Wasser in Spalten, Poren und an Trennflächen in Quantitäten, die Schäden verursachen oder das Schimmelwachstum begünstigen können, ist nicht zulässig
- 6.1.2 Der Wärmedurchlasswiderstand eines Bauteils darf sich durch Feuchteinfluss nicht irreversibel verschlechtern.

SIA 274 Fugenabdichtungen in Bauwerken

- 2.1.1 Die an ein Abdichtungssystem für Fugen angrenzenden Bauteile müssen den jeweiligen Anforderungen bezüglich Dichtigkeit ihrerseits genügen. Es muss sichergestellt sein, dass keine Umwanderung der Abdichtung durch Wasser, Wasserdampf oder Luft erfolgen kann.

SIA 331 Fenster und Fenstertüren

- 5.1.1 Die Anschlussflächen für die Befestigung der Fenster und der Abdichtung zwischen Fenster und angrenzendem Bauteil sind so vorzubereiten, dass die Einwandfreie Befestigung und die Abdichtung möglich sind.

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.