

GYSO-Vap VS-20

Produkt

Dampfbremse aus strukturiertem Polypropylen mit perforierter PP-Folie. Dampfhemmend, reissfest, luftdicht, weich, flexibel, widerstandsfähig, alterungsbeständig, lichtdurchlässig, verlegefreundlich. Nicht dauerhaft UV-beständig.

Anwendungsbereich

Dampfbremse und Luftdichtigkeitsschicht auf der Warmseite der Wärmedämmung bei Holzständerkonstruktionen, belüfteten Wand- und Dachkonstruktionen, auf Schalungen bei belüfteten Aufsparren-Dämmsystemen.

Verarbeitung

Untergründe und Konstruktionen müssen frei von scharfen Kanten und spitzen Gegenständen sein. Für die luftdichte Verklebung der Folie untereinander sowie auf Holz, Beton, Mauerwerk usw. müssen Untergründe tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

Die Verlegung der Folie erfolgt ohne Zug/Spannung längs oder quer zu den Sparren/der Dachschalung mit einer Überlappung mindestens 10 cm. Verdeckte Befestigung im Überlappungsbereich sowie nach Notwendigkeit sichtbar auf Sparren oder Schalung mittels Tacker. Als Alternative zur Befestigung mittels Tacker und zur erleichterten Montage im Dachausbau empfiehlt sich die Vormontage des doppelseitigen Klebebandes GYSO-Bonding Tape 200, Breite 20 mm auf jedem zweiten Sparren.

Stossverklebung und Kleben von Anschlüssen auf glatte Untergründe mit GYSO-Folicoll oder GYSO-Folibond:
Deckband abziehen und Klebeband gleichmässig über dem Stoss verteilt, ohne Lufteinschlüsse aufbringen und mit Hartgummiroller anrollen. Faltenbildung oder Rümpfe vermeiden.

Stossverklebung oder Kleben von Anschlüssen auf glatte Untergründe mit GYSO-Bonding Tape 200:
Klebeband in Breite 50 mm auf die untere Folie oder glatten Untergrund aufbringen, Deckband abziehen und faltenfreie Verklebung vornehmen, sehr gut anpressen/anrollen. Bei der Verklebung mit Klebebändern auf saugende Untergründe wie Holz, Beton, Mauerwerk usw. sind diese unbedingt GYSO-FolibasePLUS vorzustreichen.

Kleben von Anschlüssen auf unebene Untergründe mit GYSO-Dispofix:
Kleber in zwei parallelen Raupen $\varnothing$ ca. 4 mm auftragen (Ergiebigkeit ca. 6 m/Pa.), Folie andrücken und leicht anrollen. Die Endstärke des Klebstoffes soll in jedem Fall mind. 1 mm betragen.

Kleben von Anschlüssen auf unebene Untergründe mit Haftklebeband GYSO-Dispotape
Haftklebeband auf Untergrund aufbringen, gut anrollen und Deckband abziehen. Verklebung mit einer Dehnschleife in der Folie spannungsfrei und ohne Faltenbildung/Rümpfe vornehmen. Gut mit Hartgummiroller anrollen. Zur Haftverbesserung kann als Voranstrich GYSO-Folibase^{PLUS} verwendet werden (Abluftzeit beachten).

Sichtbare Befestigungsmittel sowie Rohr- oder andere Durchführungen luftdicht abkleben mit GYSO-Folicoll, GYSO-Folibond bzw. GYSO-Dichtmanschetten. Durchdringungen von Befestigungsmitteln unter Lattungen abdichten mit GYSO-Nageldichtungen. Falls notwendig, sind Wand- und andere Anschlüsse mechanisch zu befestigen (SIA 232).

Wichtiger Hinweis:

Anschlüsse an rohes Mauerwerk dürfen nur dann erfolgen, wenn sichergestellt ist, dass dieses die Anforderungen an die Luftdichtigkeit des Baukörpers erfüllt.

GYSO-Vap VS-20

Technische Daten

Basismaterial	Strukturiertes Polypropylen	
Einseitige Beschichtung	perforierte Polypropylen-Folie	
Flächengewicht	96 g/m ²	
Dicke	0.42 mm	
Reissfestigkeit längs	ca. 250 N/50mm	EN 12311-1
Reissfestigkeit quer	ca. 140 N/50mm	EN 12311-1
μ-Wert	45'000	EN 12572
SD-Wert	ca. 20 m	EN 12572
Wasserdampfdurchlässigkeit	1.7 g/m ² /24 h	EN 12572
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0.22 W/mK	
Temperaturbeständigkeit	-20 °C bis +80 °C	
Offene Zeit Innenbereich	6 Wochen	
Offene Zeit Aussenbereich	2 - 4 Wochen ¹⁾	
Brandkennziffer	5.2	
Brandverhaltensgruppe	RF2	

¹⁾ die offene Zeit (Zeit bis zur Bekleidung/Überdämmung der Folie) im Aussenbereich ist in Abhängigkeit zur potentiellen UV-Belastung in den Monaten April bis Oktober auf 2 Wochen beschränkt. In den Wintermonaten ist eine offene Zeit von 4 Wochen zulässig.

Lieferform

Auf Rollen à 50 m in folgenden Dimensionen	Breite	Fläche
	2'600 mm	130 m ²
	3'000 mm	150 m ²
Farbe	weiss	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken sowie vor UV-Einstrahlung geschützt)	

Besonderes

Beim Einsatz von aussen auf Schalungen in Auf- und/oder Zwischensparrendämmsystemen ist darauf zu achten, dass die Folie nicht durch Begehen verletzt wird. Allfällige Verletzungen sind umgehend abzukleben. Zudem muss die Folie während der Bauzeit vor UV-Einstrahlung und Schlagregen geschützt werden. Falls notwendig, sind Anschlüsse an Wände etc. mechanisch zu befestigen (SIA 232).

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.