

Systemklebeband für luft- und winddichte Verklebungen der STT® Schalungs-, Dampfbrems- und Dampfsperrbahnen



## TECHNISCHE DATEN

LÄNGE		25lfm
BREITE		50mm, 60mm, 100mm, 200mm
TRÄGER		LDPE-Folie weiß
HAFTKLEBSTOFF		Dispersionskleber auf Acrylatbasis
SCHUTZABDECKUNG		Silikonpapier weiß
DICKE (OHNE ABDECKUNG)		ca. 0,28mm
KLEBKRAFT	DIN EN 1939	ca. 35N / 25mm
AUFTRAGSGEWICHT		210g/m <sup>2</sup>
VERARBEITUNGSTEMPERATUR		ab -10°C
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT		-40°C bis +100°C
FREIBEWITTERUNG		3 Monate

ARTIKEL	Art.Nr.	VPE 1 (Karton)	VPE 2 (Palette)
HYGROFLEX 50mm	H030102212	12 Rollen	70 Karton (840 Rollen)
HYGROFLEX 60mm	H030102210	10 Rollen	85 Karton (850 Rollen)
HYGROFLEX 100mm (Liner 50/50)	H030102215	6 Rollen	60 Karton (360 Rollen)
HYGROFLEX 200mm (Liner (100/100))	H030102220	2 Rollen	60 Karton (120 Rollen)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

STT® HYGROFLEX ist ein einseitig klebendes, auf der Rückseite mit einem LDPE-Folien Träger beschichtetes Systemklebeband. Der Klebeauftrag besteht aus einem Dispersionskleber auf Acrylatbasis mit extrem hoher Klebkraft und Alterungsbeständigkeit. Die große Klebkraft ermöglicht ein Abdichten oder Luftdichtmachen von verschiedenen Baustoffen wie Kunststoff und Beton, Folie mit Holz oder Blech sowie allen STT® Schalungsbahnen im regensicheren Unterdach, STT® Dampfbremsen und -sperrern und vieles mehr. STT® HYGROFLEX 60mm (Liner 30/30), STT® HYGROFLEX 100mm (Liner 50/50) und STT® HYGROFLEX 200mm (Liner 100/100) haben einen mittig geschlitzten Liner, welcher separat abgezogen werden kann.

## ANWENDUNG

STT® HYGROFLEX ist ein hochwertiges Systemklebeband auf Acrylatbasis für das luft- und winddichte Verkleben und Reparieren von STT® Dach- und Fassadenbahnen sowie STT® Dampfbremsen und -sperrern. Weiters ist es für den Einsatz von Verklebungen bei Rohrdurchführungen, Anschlüssen an Holz, Kunststoff, Glas und Metall geeignet.

Ein weiterer Einsatzbereich ist das luftdichte Verkleben bei Holzkonstruktionen mit OSB-Platten. Der sehr hohe Klebstoffauftrag bewirkt eine tiefenwirksame, langfristige Verbindung am Untergrund auch wenn die Klebestelle mit Hitze, Kälte oder kurzfristiger Nässe belastet wird. Stehendes Wasser ist nicht zulässig.

## VERARBEITUNG

Die zu verklebenden Flächen müssen tragfähig, fest, sauber, trocken, eisfrei sowie frei von jeglichen trennenden Schichten und anderen Verunreinigungen sein. Auf STT fremden Untergründen und Bahnen müssen vorab Klebetests durchgeführt werden. Fertiggestellte Verklebungen dürfen sich nicht im stehenden Wasser befinden und nicht unter mechanischer Belastung stehen. Falten und Spannungen müssen vorher entspannt werden. Ungewöhnliche Belastungen sind zu vermeiden. Verklebungen im Sauna- und Schwimmbadbau sind nicht zulässig.

STT® HYGROFLEX mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren. Danach das Trennpapier stufenweise abziehen und dabei das Klebeband zug- und faltenfrei mit Druck verkleben. Bei beweglichen Bauteilen auf eine spannungsfreie (Schleife) Verlegung achten. Saugende und poröse Untergründe müssen vor der Verklebung mit STT® SPEED PRIMER vorgestrichen werden. STT® HYGROFLEX darf nicht bei Dachneigungen unter 10° eingesetzt werden. Die max. Freibewitterung beträgt 3 Monate.

## LAGERUNG

STT® HYGROFLEX muss kühl, trocken und frostfrei bei Temperaturen von +15°C bis +25°C gelagert werden.

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden sicherzustellen, dass das jeweilige aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit in allen unseren Standorten angefordert werden.