

Fugendichtungsbänder

Fugendichtungsbänder von illbruck

Fugendichtungsbänder bieten zahlreiche Vorteile, sowohl in ihren Anwendungseigenschaften als auch der Verarbeitung. Dampfdiffusionsdicht, fugenaustrocknend und dauerelastisch mit hoher Bewegungsaufnahme sind Fugendichtungsbänder darüber hinaus auch für große Fugenbreiten perfekt geeignet. Eine einfache Montage, ohne Vorbehandlung des Untergrundes, spart wertvolle Zeit und so auch Geld. Mit einer über 60-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von hochwertigen Fugendichtungsbändern zählt illbruck zu den Marktführern im Segment. Das Portfolio umfasst Fugendichtungsbänder, Multifunktionsdichtungsbänder mit wärmedämmenden Eigenschaften sowie auch nicht-imprägnierte Dichtungsbänder für verschiedenste Anwendungszwecke.

Warum Fugendichtungsbänder?

- **Schnelle Abdichtung – mehr Fugenmeter/ Tag**
- **Bei jedem Wetter verarbeitbar – keine Unterbrechung**
- **Einfache Planung und Arbeitsvorbereitung – für alle Fugenbreiten und -tiefen**
- **Keine Vorbehandlung der Fuge notwendig**
- **Optimale Austrocknung der Fuge – keine Bauschäden**
- **Hohe Bewegungsaufnahme – für große Bauteilbewegungen**
- **Dauerhafte Abdichtung – keine Wartungsfuge – keine Bauschäden – spart Geld**
- **Sieht optisch sauber aus**

Fugendichtungsbänder		Seite
TP001	illmod i	33
TP300	illac	34
TP600	illmod 600	32
TP601	illmod a	34
TP602	illmod max	34
TP610	illmod eco	32
TP624	illmod easy	33
Multifunktionsdichtungsbänder		
TP021	illmod duo RK	36
TP651	illmod trioplex FBA	37
TP652	illmod trioplex+	37
TP653	trioplexX	35
TP658	illmod trioplex SFI	35
Nicht imprägnierte Dichtungsbänder / Pads		
TN126	Elastozellband	38
TN138	Profil Pads	38
TN553	Isolier- und Vibrationsdämmband LR	38

illmod Qualität

Alle aktuellen Anforderungen und Richtlinien erfüllend, sorgen bei illbruck stetige Innovationen und zahlreiche Patente für Produkte auf dem neuesten Stand der Technik. Interne und externe Prüfungen bestätigen dabei deren Qualität - das ist illmod.

Im Winter Schnee und Eis, im Frühling Blütenstaub und im Sommer brennende Hitze: Seit nunmehr 22 Jahren befindet sich das TP600 illmod 600 erfolgreich im Freibewitterungstest und beweist damit die Qualität der illmod Bänder. illmod verhindert Baumängel durch höchste Langlebigkeit in Funktion und Optik (Schlagregendichtheit, UV-Beständigkeit, Bewegungsaufnahmefähigkeit).

illbruck Multifunktionsdichtungsbänder

Mit der Erfindung der Multifunktionsdichtungsbänder hat illbruck im Jahre 2007 den Abdichtungsmarkt revolutioniert: Bänder, die mit Hilfe einer zusätzlichen seitlichen Imprägnierung eine schnelle, wirtschaftliche und sichere Abdichtung aller drei Ebenen mit nur einem Produkt ermöglichen und das von der RAL-Gütegemeinschaft empfohlene Prinzip "innen dichter als außen" erfüllen. So konnte die Abdichtungszeit um 80 % reduziert werden - das bedeutet: mehr Fenster pro Tag.

Es folgte die Innovation der Stufentechnologie: Highend-Multifunktionsdichtungsbänder, bei denen die Innenseite

über mehr Schaum und somit über eine höhere Komprimierung verfügt. Der Nutzen: Eine gesteigerte Luft- und Schlagregendichtheit sowie ein erhöhter Sd-Wert auf der Innenseite. ► **Erfahren Sie mehr zu TP652 auf Seite 36**

Die neueste Innovation aus dem Hause illbruck:

Das TP653 trioplexX

Die Entwicklung geht weiter. Dank eines neuen, innovativen Polymerfilms auf der Innenseite zeichnet sich das neue TP653 trioplexX Multifunktionsdichtungsband durch eine besonders hohe Luft- und Rauchdichtheit aus sowie durch einen erneut erhöhten Sd-Wert, verglichen mit bestehenden Bändern. Neben der Erfüllung höchster Anforderungen aus der EU Gebäuderichtlinie für Niedrigstenergiegebäude besteht das Premiumprodukt TP653 trioplexX darüber hinaus die strengen Anforderungen des BlowerDoor Test, um das geforderte Luftdichtheitskonzept einzuhalten.

Die zeit- und kostensparende Innovation der Multifunktionsdichtungsbänder ist eine Erfolgsgeschichte und bis heute sind über 67 Millionen Meter der verschiedenen illbruck Multifunktionsdichtungsbänder verbaut.

► **Hinweise zur Verarbeitung von Dichtungsbändern finden Sie auf Seite 39**

Zertifikate			Fenster							Dach	Fassade						Innenausbau				
RAL-Zertifikat	EC1, EC1PLUS, EC1PLUS R	i3	Außen	Mitte	Innen	Mauerwerk 1-schalig	VWMS und WDV	Holzrahmen	Mauerwerk 2-schalig		Glas	Metall	Naturstein	Klinker	Beton	Mischfassade	Boden	Trockenausbau	Sanitär	Spezial-Anwendungen	Außenbereich
		•			•	•	•	•	•												
•	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	
		•	•			•	•	•	•												•
	•	•	•			•	•	•	•									•			•
	•		•			•	•	•	•									•			•
						•	•	•	•									•			•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	•
			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•	•
			•		•						•										•
			•		•																
					•						•					•		•	•		