



# TYTAN PROFESSIONAL WINS FIX BG1

## Fugendichtband XL 20mm/8-15mm x 5 m

10050789

Das selbstklebende TYTAN WINS Fix-Band ist ein gebrauchsfertiges Produkt für die Abdichtung im Bereich des Fensters. Es bildet eine dampfdurchlässige Beschichtung (Zone 1), die die Migration von Feuchtigkeit aus dem Fensterspalt in die äußere Umgebung des Gebäudes reguliert und die Zersetzung des Schaums verhindert. Sie ist chemisch neutral und haftet auf den meisten Baumaterialien. Dank seiner Elastizität wird es zur Abdichtung von Türrahmenanschlüssen mit dem TYTAN WINS Fix-System überall dort eingesetzt, wo eine Windlast auftritt.



Das TYTAN WINS Fix-Band bildet in Verbindung mit dem Isolierschaum TYTAN WINS Flex und der flüssigen Innenfolie TYTAN WINS eine wasser- und winddichte Fensterfuge, die Energieverluste und die Möglichkeit von feuchten und schimmeligen Fugen verhindert.

Er ist flexibel und gleicht Bewegungen der Konstruktion aus. Kompatibel mit Untergründen aus Aluminium, PVC, Holz, Silikaten, Beton, Porenbeton, keramischen Hohlblocksteinen, Ziegeln, Putz, usw. Reagiert nicht mit PU-Schaum und Dichtstoffen auf MS-Polymerbasis.

### EIGENSCHAFTEN

- Wetterresistent
- Wärme- und Schalldämmung
- Luftdichtheit bis 600 Pa
- BG1-Klasse nach DIN 18542

### EMPFOHLENE VERWENDUNG

- Äußeres wetterfestes Dichtungsband





## TECHNISCHE DATEN

| Andere   | Wert      |
|--|-----------|
| Schwarz  | +         |
| Breite [cm]  | 1,5       |
| Empfohlene Substrattemperatur für die Anwendung [°C] | 5 - 30    |
| Widerstandsfähigkeit gegen Schlagregen [Pa]          | ≥ 600     |
| Luftdichtheit a [m <sup>3</sup> / [(hm(daPa)n]]      | < 1,0     |
| Temperaturbeständigkeit [°C]                         | -20 - +80 |
| Feuerwiderstandsklasse [B1]                          | +         |
| Rauschunterdrückung RST,w,max [dB]                   | 59        |
| Wärmedämmung λ [W/mK]                                | 0,0412    |
| Äquivalenter Diffusionswiderstandskoeffizient Sd [m] | < 0,5     |
| Wärmeleitfähigkeitskoeffizient [W/mK]                | 0,046     |

## GEBRAUCHSANWEISUNG

Lesen und befolgen Sie vor dem Gebrauch sorgfältig die Anweisungen auf der Verpackung.





## Vorbereitung des untergrundes

- Reinigen und entfetten Sie den Untergrund.
- Beschädigungen, Hohlräume oder Unregelmäßigkeiten in der Fugenoberfläche sind auszugleichen.

## Anwendung

- Wählen Sie die Breite des Bandes entsprechend der Tiefe der Fuge.
- Vor dem Anbringen des Bandes immer zwei Zentimeter am Anfang und am Ende der Rolle abschneiden.
- Die Abdichtung der Fuge beginnt mit dem Füllen der Fugenoberfläche; dazu wird das Band auf den Fensterrahmen aufgebracht und der Fensterrahmen entsprechend den Herstellerangaben mechanisch montiert.
- Ziehen Sie etwa 20 cm des Schutzstreifens vom Klebeband ab und beginnen Sie mit dem Anbringen des Klebebandes 2 mm von der Rand der Laibung.
- Während sich das Band abwickelt, kleben Sie es (mit mäßiger Kraft) kontinuierlich und nacheinander auf den richtigen Untergrund.

## Maßnahmen nach dem Auftragen

- Verklebtes Dehnungsband kann nur mechanisch entfernt werden. Klebstoffreste können mit Aceton, Universalschaumreiniger oder speziell ausgehärtetem Schaumreiniger entfernt werden - vor der Reinigung einen Test an einer unsichtbaren Stelle durchführen.

## Einschränkungen / Bemerkungen

- VORSICHT !!! DIE WAHL DER RICHTIGEN GRÖSSE BEEINFLUSST DIE ENDGÜLTIGEN FUGENPARAMETER !!!
- Bandbreite = Tiefe des Spaltes zwischen dem Wandvorsprung an der Fensteröffnung und dem Rahmen
- Bandausdehnungsbereich = Spaltbreite zwischen Wandvorsprung an der Fensteröffnung und dem Rahmen
- Bandlänge = Länge des Spaltes zwischen dem Wandvorsprung an der Fensteröffnung und dem Rahmen (Hinweis: von jeder Rolle 2 cm vom Bandanfang und vom Bandende abschneiden)
- Die Ausdehnungsgeschwindigkeit des Bandes hängt von den Umgebungsbedingungen ab, unter denen der Einbau erfolgt
- Das Dehnungsband darf nicht geknickt werden und kann nicht übereinander angebracht werden.





## TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

Verfallsdatum und Chargennummer auf der Verpackung.

In der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei einer Temperatur von +5° bis +25° lagern.

Eine Lagerung bei Temperaturen über +30° kann die Haltbarkeit des Produkts verkürzen.

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Angebrochene Verpackungen so bald wie möglich aufbrauchen.

## WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Diese Daten, Empfehlungen und Tipps, basieren auf unserem besten Wissen, Forschung und Erfahrung und werden in gutem Glauben in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften in unsem Unternehmen und bei unseren Lieferanten gemacht. Die vorgeschlagenen Verfahren sind üblich, jedoch sollte jeder Anwender dieses Produktes durch eigene Tests die Brauchbarkeit des Produktes für die von ihm angestrebten Ziele testen. Weder die Gesellschaft noch die von ihr bevollmächtigten Vertreter haften für Schäden, die als Folge des unsachgemäßen oder falschen Gebrauchs des Produktes entstehen sollten.

