



# ARDEX SK 12 BT

## TRICOM Wannendichtband

- Wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- Hoch reißfest und dehnungsfähig
- Alkalibeständig
- Beständig gegen aggressive Medien
- Wasserundurchlässig und witterungsstabil



### Anwendungsbereich

Innen und außen, Wand und Boden.

Dichtbänder zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen.

### Im System mit

- ARDEX S1-K PLUS / S1-KC PLUS Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Dichtschlämme
- ARDEX 8+9 Dichtmasse
- ARDEX S2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX SK 100W TRICOM Dichtbahn
- ARDEX 7+8 Dichtkleber

### Geltende Normen

#### DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen:

Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I.

#### DIN 18535 – Abdichtung von Behältern und Becken:

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden zur Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich bei den Wassereinwirkungsklassen W1-B, W2-B und W3-B.

#### DIN 18531 – Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen:

Die ARDEX TRICOM Dichtbänder können eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

#### Bauregelliste ZDB Merkblatt:

Die ARDEX TRICOM Dichtbänder sind geeignet zum Einsatz in den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A, B und C gemäß (DIBt) Bauregelliste A Teil 2 Nr.1.10 und den Klassen A0, und B0 nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahnen.

#### Detail Produktbeschreibung

Wannendichtband bestehend aus einem 3-lagigem Dichtband und einem selbstklebenden Butylstreifen mit geschlitzter Abdeckfolie.

#### Art

Das ARDEX SK 12 BT TRICOM Wannendichtband besteht aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvliesträger mit einer Polyurethan-Trägerschicht und einem zusätzlichen Butyl-Klebestreifen. Der Werkstoff ist wasserdicht, leicht mit Messer

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX SK 12 BT

## TRICOM Wannendichtband

oder Schere zu schneiden, sehr gut in die Abdichtungsmassen einzubetten, faltet nicht und hat eine hohe Verbundfähigkeit zu den Abdichtungsstoffen.

Die geringe Materialdicke erlaubt eine fast übergangslose Beschichtung mit den ARDEX-Dichtmassen. Die ARDEX SK TRICOM Dichtbänder sind ausreichend diffusionsoffen, damit die darunter befindlichen Dichtmassen trocknen und erhärten können.

### Vorbereitung des Untergrundes

Die Untergrundvorbereitung ist analog mit ARDEX SK 12 TRICOM Dichtband durchzuführen. Anzudichtende Oberflächen von Bade- und Duschwannen sind mit geeigneten Reinigungsmitteln zu reinigen und zu entfetten.

Zu beachten: Die Ecken müssen rechteckig sein und der Untergrund tragfähig.

Die in den Technischen Merkblättern der ARDEX Dichtmassen und ARDEX Dichtbahnen enthaltenen Hinweise sind zu beachten. Die Fugenöffnungen müssen entsprechend ihrer berechneten Bewegung ausreichend breit und zur Ausbildung einer Schlaufenbildung ggf. an den Kanten abgeschrägt sein.

### Verarbeitung

Die Schutzfolie vom Butylstreifen des Wannendichtbandes entfernen. Den Butylstreifen horizontal am Wannrand ausrichten und fixieren, so dass das restliche Dichtband nach oben zeigt. Danach mit einem geeigneten Werkzeug (zB Nahtroller) mit gleichmäßigem Druck anpressen.

Anschließend das Dichtband in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte ARDEX Dichtmasse einlegen und sofort mit einer Glättkelle oder Spachtel fest andrücken. Mit dem Auftragen der zweiten Abdichtungsschicht wird das Band überarbeitet.

### Zu beachten ist

Die ARDEX SK TRICOM Dichtbänder dürfen nicht in direktem Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebern verwendet werden.

In besonders exponierten Bereichen mit aggressiver chemischer Belastung und Belastung durch Öle, Treibstoffe oder Alkohole, vor dem geplanten Einsatz anwendungstechnische Beratung einholen.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverlegung bzw. ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß	
Gewicht ca.	180 g/m <sup>2</sup>	
Dicke	0,32 mm	
Breite	120 mm	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +60°C	
Faltbiegetest bei -20°C	keine Risse	
Berstdruck	1,5 bar	
zulässige Bewegungsaufnahme	max. 80 % der Fugenbreite	
Bruchdehnung	<b>Bruchdehnung</b> 600 % bei 60 N/15 mm	<b>Richtung/Schicht</b> Trägerschicht

### Produktdetails

Kennzeichnung nach GHS/CLP	keine
Kennzeichnung nach ADR	keine
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Karton mit je 1 Rolle zu 20 m
Lagerung	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. In kühlen, trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362



# ARDEX SK 12 BT

## TRICOM Wannendichtband

Fax: +49 2302 664-373

Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)