



# ARDEX SK

## TRICOM Dichtset

- SK 90 TRICOM Innenecke 90°
- SK 270 TRICOM Außenecke 270°
- SK 90 BT TRICOM Dichtecke 90°
- SK 90 RENO TRICOM Renovierungsecke
- SK 20L/SK 28L TRICOM Duschboardecken links
- SK 20R/SK 28R TRICOM Duschboardecken rechts
- SK-W TRICOM Dichtmanschette 140x140
- SK-F TRICOM Dichtmanschette 425x425
- SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette 350x350
- SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200x200
- SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150x150
- SK-B TRICOM Dichtring 100/200
- SK3 NC TRICOM Schallschutzband

### Anwendungsbereich:

Innen und Außen. Wand und Boden.

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

### Im System mit:

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

### DIN 18534 – Abdichtung von Innenräumen:

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden bei den Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I.

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

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Behältern und Becken im Innen- und Außenbereich in der Wassereinwirkungsklasse W2-B (bis zu 10m Wassertiefe) mit Ausnahme von ARDEX SK-R und ARDEX SK-S die in der Wassereinwirkungsklasse W1-B eingesetzt werden können.

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

Das ARDEX TRICOM Dichtset kann eingesetzt werden zur Abdichtung von Balkonen und Terrassen im Verbund mit Fliesen oder Platten.

### Bauregelliste & ZDB Merkblatt

Das ARDEX TRICOM Dichtset ist 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 ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund“ sowie nach ETAG 022 Abdichtungen für Wände und Böden in Nassräumen, Teil 2: Abdichtungsbahnen

### Art:

Die Komponenten des ARDEX TRICOM Dichtsets bestehen aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvlies-Träger mit einer Polyurethan-Trägerschicht oder aus einem beidseitig laminierten Polypropylenvlies-Träger mit einer Polyvinylchlorid-Trägerschicht und einem Butylring.

Der Werkstoff ist wasserdicht, leicht mit Messer 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.

Das ARDEX SK TRICOM Dichtset ist ausreichend diffusionsoffen, damit die darunter befindlichen Dichtmassen trocknen und erhärten können.

Das ARDEX SK3 NC Schallschutzband besteht aus einem Träger aus PE-Schaum mit einem Klebstreifen auf Kautschukbasis.



\*Ausnahme: SK-B

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

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

# ARDEX SK

## TRICOM Dichtset

### Vorbereitung des Untergrundes:

Die in den Technischen Datenblättern 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 Ecken und Manschetten werden frisch in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte ARDEX-Dichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt. Die ARDEX-Dichtmasse muss dieselbe sein, mit der anschließend die Verbundabdichtung ausgeführt werden soll.

Bei Abdichtungen mit der Dichtbahn ARDEX SK 100 W ist zum Einbetten der Ecken und Manschetten ARDEX 7 + 8 Dichtkleber zu verwenden.

Im Stoßbereich sind das Dichtband, die Ecken und Manschetten mind. 5 cm zu überlappen bzw. mit der jeweils verwendeten Dichtmasse zu überkleben. Es ist darauf zu achten, dass die Dichtmasse nicht in den darunter befindlichen Bewegungsraum eindringt. Nach dem Einbau aller erforderlichen Teile des Dichtsets kann mit der Ausbildung der Verbundabdichtung begonnen werden. Mit der zweiten Lage der Verbundabdichtung werden die Ecken und Manschetten überarbeitet. Im Bereich der beweglichen Zone (z.B. Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszuspargen.

### ARDEX SK 90 TRICOM Innenecke 90° ARDEX SK 270 TRICOM Außenecke 270°

Vorgeformte Innen- und Außenecken zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Innen- und Außenecken.

Schenkellänge ARDEX SK 90: 120mm  
Schenkellänge ARDEX SK 270: 115mm  
Kartons mit 10 Stk.

### ARDEX SK 90 BT TRICOM Dichtecke 90°

Vorgeformte selbstklebende Innenecke zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung, in Verbindung mit dem ARDEX SK 12 BT Wannendichtband.

Schenkellänge ARDEX SK 90 BT: 120mm  
Kartons mit je 10 Stk.

### ARDEX SK 90 RENO TRICOM Renovierungsecke 90°

Vorgeformte selbstklebende Innenecke zur wasserdichten Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung, in Verbindung mit dem ARDEX SK 12 BT Wannendichtband. Zur Montage auf dem Wannenrand.

Schenkellänge ARDEX SK 90 RENO: 120mm  
Kartons mit je 10 Stk.

### ARDEX SK 20 L, ARDEX SK 28 L, ARDEX SK 20 R, ARDEX SK 28 R

Vorgeformte, flexible Passstücke zur Abdichtung der Ecken eines Gefällestrichs in bodengleichen Duschen, für die Höhen 20 und 28 mm.

ARDEX SK 20L/SK 28L/SK 20R/SK 28R  
Schenkellänge: 105 / 120mm  
Kartons mit je 10 Stück

### ARDEX SK-W TRICOM Dichtmanschette 140x140

ist für eine ½ Zoll-Rohrdurchführung durch eine bestehende Öffnung vorbereitet. Um größere Öffnungen herzustellen, mit einer Schere oder einem Messer die notwendige Aussparung formgleich, jedoch in der Abmessung je nach Bedarf ca. 8–12 mm kleiner ausschneiden. Die Aussparung der Dichtmanschette zentriert auf der Rohrdurchführung aufsetzen. Mit gleichmäßigem Druck die Manschette über die Rohrverlängerung bzw. das endgültig montierte Rohr stülpen und bis zum Untergrund führen. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. über 4 mm dicht und fest an das Rohr anschmiegt.

Länge/Breite: 140x140mm  
Für Rohrdurchführungen 15–30mm  
Kartons mit je 25 Stück

### Die ARDEX SK-F TRICOM Dichtmanschette 425x425

ist für Bodenabläufe oder größere Durchführungen vorgesehen. Um Öffnungen herzustellen, schneiden Sie mit einer Schere oder einem Messer die notwendige Aussparung formgleich, jedoch in der Abmessung je nach Bedarf mind. 8–12 mm kleiner aus. Die Aussparung der Dichtmanschette zentriert aufsetzen.

Mit gleichmäßigem Druck die Manschette über das Einbauteil stülpen und bis zum Untergrund führen. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. über 4 mm dicht und fest an das Einbauteil anschmiegt.

Im Nass-, Dauernass- und Unterwasser-Bereich sollten vorzugsweise Rohre mit Lose-Fest-Flansch-Konstruktionen oder Rohre mit ausreichend breiten Klebeflanschen zum Ein- und Ankleben der Dichtmanschetten zum Einsatz kommen.

Länge/Breite: 425x425mm  
Kartons mit je 10 Stück

### ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette

#### ARDEX SK-B TRICOM Dichtring

Die ARDEX SK-G TRICOM Rohrkragenmanschette 350x350 und ARDEX SK-B TRICOM Dichtring 100/200 sind für Bodenabläufe mit einem Durchmesser von 125 mm vorbereitet und für Abläufe mit einem Klemmring vorgesehen. Nach dem Einsatz der Manschette wird ARDEX SK-B TRICOM Dichtring aufgesetzt und anschließend mit dem Klemmring des Bodenablaufes befestigt.

ARDEX SK-G:  
350x350 mm  
Innendurchmesser: 125 mm, Kragenhöhe: 20 mm  
Kartons mit je 20 Stück

ARDEX SK-B:  
Innendurchmesser: 100 mm  
Außendurchmesser: 200 mm  
Kartons mit je 20 Stück

### ARDEX SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200 x 200

#### ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150 x 150

ARDEX SK-R TRICOM Dehnzonenmanschette 200x200 für Rohrdurchführungen mit 70 – 100 mm Durchmesser

ARDEX SK-S TRICOM Dehnzonenmanschette 150x150 für Rohrdurchführungen mit 40 – 65 mm Durchmesser.

# ARDEX SK

## TRICOM Dichtset

Aufgrund der hohen Elastizität der Trägerschicht schmiegen sich die Dichtmanschetten dicht an das Rohr heran. Hierzu wird die Manschette mit gleichmäßigem Druck über die Rohrverlängerung gestülpt und bis auf den Untergrund geführt. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. 4 mm dicht und fest an das Rohr anschmiegt.

### ARDEX SK-R:

Länge/Breite: 200x200 mm  
Für Rohrdurchführungen 70-100 mm  
Kartons mit je 10 Stück

### ARDEX SK-S:

Länge/Breite: 150x150 mm  
Für Rohrdurchführungen 40-65 mm  
Kartons mit je 10 Stück

### ARDEX SK 3 NC TRICOM Schallschutzband

ist ein selbstklebendes Band aus PE-Schaum mit einem Klebstreifen auf Kautschukbasis. Es dient zur Schalldämmung und Vermeidung von Schallbrücken zwischen Wannenrand und Baukörper.

Das Schallschutzband wird auf das zuvor an dem Wannenrand aufgebrachte Wannendichtband ARDEX SK 12 BT geklebt. Dazu wird die rückseitig aufgebrachte Schutzfolie abgezogen und das Band auf das Wannendichtband aufgeklebt.

Farbe: Weiß  
Breite: ca. 30mm  
Höhe: ca. 5mm  
Temperaturbeständigkeit: min. / max. -5°C / + 60°C

### Zu beachten ist:

Das ARDEX SK TRICOM Dichtset darf nicht in direktem Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebern verwendet werden.

### Lagerung:

ARDEX SK 90, SK 270, SK 20L, SK 28L, SK 20R, SK 28R, SK-W, SK-G, SK-R, SK-S:

In kühlen, trockenen Räumen, originalverpackt ca. 24 Monate lagerfähig.

### Lagerung:

ARDEX SK 90BT, SK 90 RENO, SK-B, SK 3 NC: In trockenen und frostfreien Räumen, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, originalverpackt ca. 12 Monate lagerfähig.

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
Geeignet:	für Fugenbreiten bis max. 30 mm
Bruchdehnung Trägerschicht:	600% bei 60 N/15 mm
Gesamtdicke:	ca. 0,32 mm
Gesamtgewicht:	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
Berstdruck:	3,0 bar
Zulässige Bewegungsaufnahme:	max. 80% der Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +90°C
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	keine
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Faltbiegetest bei -20°C:	keine Risse

### Technische Daten Dehnzonenmanschetten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Farbe:	grau
Geeignet:	Rohrdurchführungen 40 – 100 mm Durchmesser
Elastizität:	> 300 %
Gesamtdicke:	ca. 0,9 mm
Gesamtgewicht:	ca. 17 g/Stck.
Berstdruck:	> 1,5 bar
Temperaturbeständigkeit:	- 5°C bis +60°C

### Technische Daten Schallschutzband nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Farbe:	Weiß
Breite:	ca. 30mm
Höhe:	ca. 5mm
Temperaturbeständigkeit:	min. / max. -5°C / + 60°C