



# ARDEX SK 12

## TRICOM Dichtingsband

- Waterdicht en weerbestendig
- Zeer scheurvast en uitzetbaar
- Alkalibestendig
- Bestand tegen agressieve middelen



### Toepassing

Binnen en buiten, wand en vloer.

Afdichtingsbanden voor een flexibele en waterdichte overbrugging van dilatatievoegen, randvoegen en bij aansluitingen en doorvoeren waar scheuren kunnen ontstaan.

### In het systeem met

- ARDEX S 1-K PLUS / S1-K C PLUS afdichtingsproduct
- ARDEX S 7 PLUS flexibel afdichtmiddel
- ARDEX S 8 FLOW zelfnivellerende afdichting
- ARDEX 4 + 5 flexibel afdichtmiddel
- ARDEX 8 + 9 afdichtingsproduct
- ARDEX SK 100 W TRICOM afdichtingsbaan
- ARDEX S 2-K PU zeer belastbaar afdichtingsproduct
- ARDEX 7 + 8 afdichtingslijm

### Geldende normen

#### DIN 18534 – Afdichting van binnenruimtes:

De ARDEX TRICOM afdichtingsbanden kunnen worden gebruikt voor de waterinwerkingsklassen W0-I, W1-I, W2-I en W3- I.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DUITSLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240

www.ardex.eu

#### DIN 18535 – Afdichting van reservoirs en bassins:

De ARDEX TRICOM afdichtingsbanden kunnen worden gebruikt voor het afdichten van reservoirs en bassins binnen en buiten met de waterinwerkingsklassen W1-B en W2-B.

#### DIN 18531 – Afdichting van daken, balkons, loggia's en galerijen:

de ARDEX TRICOM afdichtingsbanden kunnen worden gebruikt voor het afdichten van balkons en terrassen indien deze óók worden voorzien van tegels.

#### Bouwvoorschriftenlijst ZDB-informatieblad:

de ARDEX TRICOM afdichtingsbanden zijn geschikt voor toepassing in vochtbelastingsklassen A, B en C volgens (DIBt) bouwvoorschriftenlijst A deel 2 nr.1.10 en klassen A0 en B0 volgens ZDB-informatieblad "Met tegels verlijmde afdichtingen" en volgens ETAG 022 Afdichtingen voor wanden en vloeren in natte ruimtes, deel 2: afdichtingsbanen.

#### Samenstelling

De ARDEX SK TRICOM afdichtingsband bestaat uit een polypropyleenvliesrug die aan beide zijden gelamineerd is met een polyurethaan draaglaag. Het materiaal is waterdicht, gemakkelijk te knippen met een schaar of te snijden met een mes, zeer goed in te bedden in afdichtingsproducten, plooit niet en heeft een hoge hechting met de afdichtingsmiddelen.

De geringe materiaaldikte maakt een bijna naadloze bedekking met ARDEX-afdichtingsproducten mogelijk. De ARDEX SK TRICOM afdichtingsbanden zijn voldoende damp-

Fabrikant met gecertificeerd  
QM/UM-systeem volgens  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX SK 12

## TRICOM Dichtingsband

open om de afdichtingsproducten eronder te laten drogen en uitharden.

### Vorbereiding van de ondergrond

De aanwijzingen in de technische informatiebladen van ARDEX afdichtingskitten en ARDEX afdichtingsmembranen moeten in acht worden genomen. De voegopeningen moeten voldoende breed zijn in functie van de berekende beweging en, indien nodig, afgeschuind zijn aan de randen om een lus te vormen.

### Verwerking

De afdichtbanden worden in de juiste maat in het kort ervoor met een rol, lijmkam of pleisterspaan aangebrachte ARDEX-afdichtingsproduct gelegd en onmiddellijk daarna met een troffel of spaan stevig aangedrukt. Het is belangrijk dat hetzelfde ARDEX-afdichtingsproduct wordt gebruikt, waarmee aansluitend de hechtende afdichting wordt uitgevoerd. Bij afdichtingen met afdichtingsbaan ARDEX SK 100 W dient ARDEX 7 + 8 afdichtingslijm gebruikt te worden voor het inbedden van de afdichtingsbanden. Door de band die over de rand of bewegingsvoeg ligt, iets in te drukken, kan een lus worden gemaakt zodat er voldoende band beschikbaar is om grotere bewegingen op te vangen. Let op dat het

afdichtingsproduct niet in de bewegingsruimte daaronder dringt. Bij de naden moeten de afdichtingsbanden minimaal 5 cm overlappen of moet het gebruikte afdichtingsproduct erover aangebracht worden. Na het aanbrengen van alle vereiste delen van de afdichtingsset kan met de vervaardiging van de afdichting worden begonnen.

Breng hiervoor de 2e laag van de afdichting aan over de afdichtingsband, de hoeken en de manchetten. Boven de beweegbare zone (bijv. uitzettingsvoeg) moet het afdichtingsmateriaal in dezelfde breedte worden uitgespaard.

### Let op het volgende

De ARDEX SK TRICOM afdichtingsbanden mogen niet in direct contact komen met oplosmiddelhoudende afdichtingen of lijmen.

Bij gebruik op plaatsen die blootgesteld zijn aan agressieve chemische belasting en belasting door oliën, brandstoffen of alcoholen, moet vóór het geplande gebruik eerst technisch advies over de toepassing worden ingewonnen.

Maak in geval van twijfel een proefvlak of voer een compatibiliteitstest uit.

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnormen

Kleur	wit	
Gewicht ca.	180 g/m <sup>2</sup>	
Dikte	0,32 mm	
Breedte	120 mm	
Temperatuurbestendigheid	-35°C tot +90°C	
Plooiuigtest bij -20 °C	geen scheuren	
Berstdruk	3,0 bar	
toegelaten bewegingsopname	max. 80% van de voegbreedte	
Breukuitzetting	<b>Breukuitzetting</b> 600% bij 60 N/15 mm	<b>Richting/laag</b> Draaglaag

### Productgegevens

Etikettering volgens GHS/CLP	geen
Etikettering volgens ADR	geen
EMICODE	EC 1 PLUS = zeer emissiearm PLUS
Verpakking	Doos met 1 rol van 50 m; doos met 1 rol van 10 m
Opslag	Circa 24 maanden in de ongeopende, originele verpakking in koele, droge ruimtes te bewaren.

### Toepassingsadvies

Technische hotline:

Tel. : +49 2302 664-362 \*

E-Mail : hotline.benelux@ardex.eu

\*Bereikbaar tijdens kantooruren



# ARDEX SK 12

## TRICOM Dichtingsband