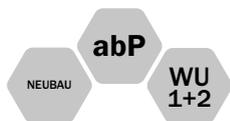


## TECHNISCHES DATENBLATT



### KRASOflex® Arbeitsfugenband ASI

#### Einsatzbereich

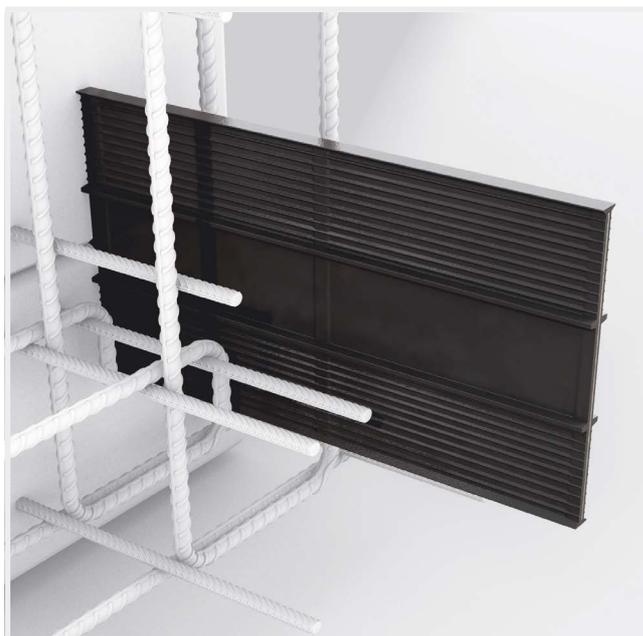
**KRASOflex®** Arbeitsfugenband ASI, aus thermoplastischem Kunststoff, dient zur Abdichtung von horizontalen und vertikalen Arbeitsfugen in wasserundurchlässigen Bauwerken aus Beton.

#### Technische Details

- + Innen stabilisiert
- + Materialeigenschaften und Profilgeometrien der Fugenbänder erfüllen die Anforderungen gemäß **KRASOflex®** Werksnorm (WN)
- + Verwendung bei drückendem und nicht drückendem Wasser, sowie bei Bodenfeuchte gemäß allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP).
- + Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten der Klasse E der DIN EN 13501-1.

#### Prüfungen

- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2
- + Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-MPA-BS240025



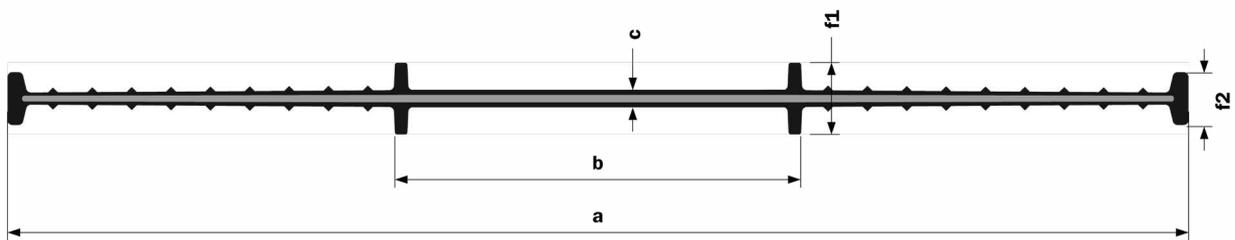
#### Material

Fugenband	PVC-P
Innenkern	PVC-U

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KRASOflex<sup>®</sup> Arbeitsfugenband ASI

Technische Zeichnung



**a** = Gesamtbreite | **b** = Breite des Dehteils | **c** = Dicke des Dehteils an der dünnsten Stelle | **f1** = Höhe der Ankerrippen, beidseitig gemessen  
**f2** = Dicke der Randverstärkung

Typ	a (mm)	b (mm)	c (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)	m/ Rolle	Artikel-Nr.
ASI120	120	50	3,5	15	11	25	KASI120
ASI150	150	50	3,5	15	11	25	KASI150
ASI200	200	80	3,5	15	11	25	KASI200
ASI240	240	80	3,5	15	11	25	KASI240
ASI320	320	120	4,5	15	11	25	KASI320

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KRASOflex<sup>®</sup> Arbeitsfugenband ASI

#### Materialeigenschaften

Kennwerte	Anforderungen	Prüfvorschrift
Allgemeine Beschaffenheit	frei von Blasen, Rissen und Lunkern	DIN 18 541 -2
Maßhaltigkeit	Einhaltung der Mindestmaße gemäß Anlage 1 bzw. der DIN 18541, Teil 1	DIN 18 541 -1
Shore-Härte	84 ± 5 Shore A	DIN 18 541 -2
Zugfestigkeit	≥ 10,0 MPa	DIN 18 541 -2
Bruchdehnung	≥ 3,5 %	DIN 18 541 -2

#### Transport

Das Fugenband ist schonend auf- und abzuladen und für den Transport zu sichern. Nach Anlieferung ist es auf Unversehrtheit, Maßhaltigkeit und Vollständigkeit zu prüfen. Bei hohen Außentemperaturen müssen Fugenbänder spannungsfrei transportiert und am Einbauort ausgelegt werden.

#### Lagerbedingungen

Die Fugenbänder sind auf der Transportpalette oder einer ebenen Unterlage zu lagern. Im Freien hat die Lagerung geschützt durch eine Abdeckung gegen Sonneneinstrahlung, Eis und Schnee zu erfolgen. Lagerräume sollten kühl, trocken und durchlüftet sein. Des Weiteren sind die Fugenbänder vor Wärmeeinstrahlung und künstlichem Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen. Grundsätzlich sind die Fugenbänder geschützt vor Beschädigungen und Verschmutzungen zu lagern.