



TUBEX[®] BEWEGUNGSFUGENBÄNDER

Bewegungsfugenbänder TUBEX[®] werden aus geschlossenzelligem PE-Schaum hergestellt. Sie werden auf den Baustellen als Dichtung und Dehnung zur Trennung von senkrechten Baukonstruktionen von den Betonflächen und zur Aufnahme der Ausdehnung von Bauwerkstoffen, sowie als Füllung für beanspruchte Fugen eingesetzt. Das Material ist dauerelastisch und überträgt Maßänderungen des Betonstrichs leicht.

- schnelle und einfache Montage mit empfohlenem Kleber oder selbstklebendem Band
- Schalldämmung – das Bewegungsfugenband senkt wesentlich die Übertragung des Trittschalls vom Fußboden in die Baukonstruktion
- Wärmedämmung – verhindert Wärmebrücken zwischen dem Fußboden und den Umfassungswänden
- gesundheits- und umweltunbedenklich

Technische Daten	Wert	Norm
Brandverhalten	Klasse E	ČSN EN 13501-1+A1:2010
Wärmeleitfähigkeit (10 °C)	≤ 0,04 W/(mK)	ČSN EN ISO 13787
Wasserdampfdurchlässigkeit	MU 2000	ČSN EN 13469
Freisetzung von gefährlichen Stoffen	enthält keine	AHEM 3/2000
Abweichung von der Nenndicke d_N	Klasse T6 -0/+1	ČSN EN 823
Langzeitige Wasseraufnahme WL(T) (kg/m ²)	Klasse WL(T)5 4,4 kg/m ²	ČSN EN 12087
Druckspannung bei 10 % Stauchung σ_{10}	CS (10)10 10,23 kPa	ČSN EN 826
Zusammendrückbarkeit c (mm)	CP1 0,81 mm	ČSN EN 12 431

Die Produktion der TUBEX®-Dämmstoffe ist zertifiziert und erfüllt die Anforderungen der ČSN EN ISO 9001:2009.

ABMESSUNGEN – TUBEX® BEWEGUNGSFUGENBÄNDER werden in Rollen in 50 m Länge, in Kartons mit Abmessungen 120 x 70 x 70 cm geliefert

Breite (mm)	Dicke (mm)	Rollenlänge (m)
80	5, 8, 10	50
100	5, 8, 10	50
120	5, 8, 10	50
150	5, 8, 10	50
180	5, 8, 10	50
200	5, 8, 10	50

Bewegungsfugenbänder werden in verschiedenen Dicken und Breiten geliefert:

- als einfache Bänder
- als Bänder mit PE-Folie
- mit Längsschlitzung zum einfachen Abreißen des überstehenden Teils nach Verlegung des Betons in entsprechender Höhe
- mit selbstklebenden Bändern für einfaches Befestigen auf Baukonstruktion