

Linienförmige Fugenabdichtung

TENDONOL®

Universal Brandschutzdichtmasse
Basis Polymerdispersion, elastoplastisch

Europäische
Technische Bewertung ETA 16/0080

Brandschutz im Massivbau - Innen- und Außenbereich

TENDONOL® Brandschutzdichtmasse kann für Abdichtungen von linearen Fugen in Decken mit einer Dichte $\geq 475 \text{ kg/m}^3$ und einer Stärke $\geq 150 \text{ mm}$; in Wänden mit einer Dichte $\geq 625 \text{ kg/m}^3$ und einer Stärke $\geq 115 \text{ mm}$ verwendet werden.

Anwendungsspezifische Daten

Ausführung der Fugen	Fugenbreite mm	Fülltiefe TENDONOL® mm	Hinterfüllung Fülltiefe mm	Abdichtung einseitig	Hinterfüllung	Klassifizierung E = Raumabschluss I = Isolierung
Einbaufall A in horizontalen Fugen zwischen Decken bzw. in Wänden, die an Decken anschließen	15 bis 30	30	40	x	Stopfdichte $\geq 50 \text{ kg/m}^3$	EI 120-H-X-F-W10 bis 30 E 120-H-X-F-W10 bis 30
	5	20	$\varnothing 10$	x	PE / PU Rundschnur	EI 120-H-X-F-W5 E 120-H-X-F-W5
	6 bis 14	20	$\varnothing 20$	x	PE / PU Rundschnur	E 120-H-X-F-W6 bis 14
Einbaufall B Fugenabdichtung zum Verschließen von vertikalen Konstruktionsfugen, Bauteilfugen, linearen Stoßfugen	10 bis 30	10	90	x	MiWo, lose	EI 120-V-X-F-W10 bis 30 E 120-V-X-F-W10 bis 30
	50	30	30	x	MiWo, lose	EI 90-V-X-F-W50 E 120-V-X-F-W50
	110	30	30	x	MiWo, lose	EI 90-V-X-F-W110 E 120-V-X-F-W110
	20 bis 40	15	90	x	MiWo-Platte	EI 120-V-X-F-W20 bis 40 E 120-V-X-F-W20 bis 40
	110	30	30	x	MiWo, lose	EI 90-V-X-F-W110 E 120-V-X-F-W110
	10	30	20	x	PE Rundschnur	EI 120-V-X-F-W10 E 120-V-X-F-W10
	11 bis 20	30	$\geq 1,43 \times b$	x	PE Rundschnur	EI 60-V-X-F-W11 bis 20 E 120-V-X-F-W11 bis 20
	10	30	90	x	Polystyrol	EI 120-V-X-F-W10 E 120-V-X-F-W10
	30	2 x 15	30	beidseitig	Polystyrol	EI 120-V-X-F-W10 bis 30 E 120-V-X-F-W10 bis 30

VARIO-Baustoffsysteme GmbH
D-32351 Stemwede
Tel. +49 (0)5474 910-69
Fax +49 (0)5474 910-89
stemwede@vario-brandschutz.de
www.vario-brandschutz.de



VARIO