

Produkteigenschaften Miss-Flex AT

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten		
Materialtyp	Hochflexibler schwarzer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)		
Zellstruktur	Geschlossenzellig		
Zelltyp	Feinzellig		
Farbe	Schwarz		
Besonderheit	Schläuche	sehr gute Gleiteigenschaften durch Bepuderung der Schläuche innen	
Obere Temperaturgrenze	Schläuche	+ 150 °C	(+ 85 °C bei vollflächiger Verklebung von Platte oder Band auf dem Objekt.)
	Platten	+ 130 °C	
	selbstklebendes Tape	+ 85 °C	
Untere Temperaturgrenze	- 45 °C (- 200 °C)		
Wärmeleitfähigkeit	Dämmdicke Schläuche		
		≤ 18 mm	≥ 19 mm
		Platten	
	0 °C	≤ 0,036 W/(m·K)	≤ 0,038 W/(m·K)
	+ 40 °C	≤ 0,038 W/(m·K)	≤ 0,040 W/(m·K)
Baustoffklassen ¹⁾	Schläuche	E _L	
	Platten	E	
	selbstklebende Platten	E	
	Tape	E	
Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer weiter		
Korrosionsbeständigkeit	entspricht den Anforderungen		Prüfung nach DIN 1988
AGI Dämmstoffkennziffer	Schläuche	36.12.03.15.04	
	Platten	36.07.03.15.04	
Gesundheit	Frei von Staub und Fasern Formaldehydfrei Cadmiumfrei		
Beständigkeit gegen	UV-Strahlung	Excellent	
Andere Eigenschaften		CE-konform	
	pH-Wert	Neutral	
Lagerung	Selbstklebende Produkte 1 Jahr	Lagerung in trockenen und sauberen Räumen bei einer relativen Luftfeuchte von 50 % bis 70 % und Raumtemperatur von + 5 °C bis + 35 °C	
Toleranzen – Grenzabmaße	siehe Tabelle „Toleranzen“	DIN EN 14304:2010-03	
Anwendung im Außenbereich	Kein zusätzlicher Schutz notwendig.		

Hinweis B Bei Anwendungen im Freien sollte Miss-Flex kurzfristig – innerhalb von drei Tagen – mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich geschützt werden. Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Miss-Flex Montagehandbuch. Bitte wenden Sie sich an unseren Kundenservice, bevor Sie Edelstahlprodukte dämmen. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über + 110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach weiteren Informationen.

¹⁾ Die Baustoffklasse gilt für metallische oder feste mineralische Untergründe.