

Produkteigenschaften Miss-Flex Plus

Haupt-Eigenschaften	Technische Daten			
Materialtyp	Hochflexibler schwarzer Schaumstoff auf der Basis synthetischen Kautschuks FEF (Flexible Elastomeric Foam)			
Zellstruktur	Geschlossenzellig			
Zelltyp	Feinzellig			
Farbe	Schwarz			
Obere Temperaturgrenze ¹⁾	+ 110 °C			
Untere Temperaturgrenze ²⁾	- 45 °C			
Wärmeleitfähigkeit		0 °C	40 °C	Prüfung nach DIN EN ISO 8497 DIN EN 12667
	Schlauch ≤ 25 mm	0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	
	Schlauch > 25 mm	0,035 W/(m·K)	0,039 W/(m·K)	
	Platte ≤ 32 mm	0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)	
	Platte > 32 mm	0,034 W/(m·K)	0,038 W/(m·K)	
Tapes	0,033 W/(m·K)	0,037 W/(m·K)		
Wasserdampfdurchlässigkeit		Schläuche 6 – 19 mm Platten 6 – 25 mm	Schläuche 25 – 40 mm Platten 32 – 40 mm	Prüfung nach DIN EN 13469 DIN EN 12086
	Diffusionswiderstandszahl μ	≥ 10.000	≥ 7.000	
Brandverhalten	Schläuche Platten Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer weiter	B ₁ -s2,d0 B-s3,d0		Prüfung nach EN 13501-1
Korrosionsbeständigkeit	Entspricht den Anforderungen			Prüfung nach EN 13468
AGI Dämmstoffkennziffer	Schläuche ≤ 25 mm	36.12.01.06.01		AGI Q 143 / 2015
	Schläuche > 25 mm	36.12.02.06.01		
	Platten ≤ 32 mm	36.07.01.06.01		
	Platten > 32 mm	36.07.02.06.01		
Gesundheit	Frei von Staub und Fasern Formaldehydfrei Cadmiumfrei			
Andere Eigenschaften	CE	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	Siehe Tabelle „Grenzabmaße“			DIN EN 14304:2016-03
REACH	Die Anforderungen gemäß § 59 (1) der Europäischen Chemikalienverordnung 1907/2006 „REACH“ (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) sind erfüllt.			
POP	Die Anforderungen der EG-Verordnung Nr. 850/2004 über persistente organische Stoffe „POP“ (Persistent Organic Pollutants) sind erfüllt.			
RoHS	Die Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) sind erfüllt.			

¹⁾ Obere Anwendungsgrenztemperatur selbstklebende Produkte max. + 90 °C

²⁾ Bei Temperaturen unter - 45 °C setzen Sie sich bitte mit unserem Kundenservice in Verbindung

- Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden.
- Vor dem Einsatz von Miss-Flex Plus ist vom Anwender zu prüfen, ob das Produkt anhand der technischen Daten für den geplanten Einsatzbereich verwendbar ist.
- Soll Miss-Flex Plus im Außenbereich eingesetzt werden, ist die Dämmung innerhalb von drei Tagen mit einer Ummantelung oder mit einem Farbanstrich zu schützen.
- Weitere wichtige Informationen (z. B. zur Dämmung von Edelstahlprodukten) finden Sie in der Miss-Flex Montageanleitung.