

Technisches Datenblatt

623 Alfa 1K-PU-Winterschaum

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender PU-Schaum für kalte Temperaturen







Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Volumen:	40 bis 451 (Einfaches Schäumen)	FEICA OCF TM 1003
Schaumdichte:	15 bis 18 kg / m³	FEICA OCF TM 1019
Arbeitstemperatur:	-5 bis 25 °C	
Bindezeit:	5 bis 10 min	FEICA OCF TM 1014
Schneidezeit:	20 bis 25 min	FEICA OCF TM 1005
Aushärtungszeit:	1,5 bis 5 Stunden, in Abhängigkeit von der Temperatur und Feuchtigkeit	
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +90 °C	
Abmessungsstabilität:	max. ± 5 %	FEICA OCF TM 1004
Wasseraufnahmen:	max. 1 Vol. %	DIN 53428
Druckfestigkeit:	0,04 bis 0,05 MPa	FEICA OCF TM 1011
Dehnungsbeständigkeit:	0,12 bis 0,14 MPa	FEICA OCF TM 1018
Ausdehnung bei Unterbrechungen:	20 bis 30 %	FEICA OCF TM 1018
Wärmeübertragungsfähigkeit:	0,036 W / (m K) bei 20 °C	DIN 52612
Zündklasse:	Е	EN 13501-1
Lagerung:	18 Monate (von +5 bis +25 °C), kurzzeitig auch bei niedrigeren Temperaturen (z.B. beim Transport).	

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.