



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

611 Alfa B1 Pistolenschaum (1K)

Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender PU-Schaum für erhöhte Brandschutz-Anforderungen



Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Art:	Einkomponentiger Polyurethanschaum	
Volumen:	42 bis 47 l (einfaches Schäumen)	FEICA OCF TM 1003
Schaumdichte:	18 bis 22 kg / m ³	FEICA OCF TM 1019
Arbeitstemperatur:	min. +5 °C (Oberfläche), 20 bis 25 °C (Dose)	
Bindezeit:	5 bis 15 min	FEICA OCF TM 1014
Schneidezeit:	20 bis 25 min	FEICA OCF TM 1005
Aushärtezeit:	1,5 bis 5 Stunden, in Abhängigkeit von der Temperatur und Feuchtigkeit	
Temperaturbeständigkeit:	von -40 bis +90 °C	
Abmessungsstabilität:	max. ±5 %	FEICA OCF TM 1004
Wasserabsorption:	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:	15 bis 20 %	FEICA OCF TM 1018
Wärmeübertragungsfähigkeit:	0,036 W / (m K) bei 20 °C	DIN 52612
Zündklasse:	B1	DIN 4102-1, EI 240, EN 13501-2, EN 476 Teil 20

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

1 / 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Lagerung:	12 Monate (von +5 bis +25 °C), kurzzeitig auch bei niedrigeren Temperaturen (z.B. beim Transport). Höhere Temperaturen verkürzen die Anwendungszeit. Dose in senkrechter Stellung aufbewahren.	

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

2/2