



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

505 Alfa MEGA 1K PU-Pistolenschaum DUO

Temperaturbeständiger, Pistolenschaum mit extrem hoher Volumenausbeute



Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Norm
Farbe:	Weiß bis gelb	
Verarbeitungstemperatur:	-10 °C bis +35 °C	
Optimale Verarbeitungstemperatur:	18 °C bis 20 °C	
Untergrundtemperatur:	Bis -10 °C	
Schneidfähigkeit:	20 °C	
Strang 20 mm*:	10 Min.	
Strang 50 mm*:	15 Min.	
Belastbar 20 °C*:	3 – 6 Stunden je nach Fugenbreite	
Standfestigkeit 20 °C:	Gegeben,	
Fuge 33 mm:	Kein Ablauf	

*20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

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
Raumgewicht		
formgeschäumt:	12 gr. / ltr. je nach Feuchteangebot	
freigeschäumt:	10 gr. / ltr. je nach Feuchteangebot	
Zugfestigkeit:	12,5 N / cm ²	DIN 53455
Bruchdehnung:	18 %	DIN 53455
Druckspannung 10 % Stauchung:	8,5 N / cm ³	
Zellstruktur:	Fein, überwiegend geschlossen	
Dimensionsstabilität		
+50 °C:	+1,8 %	
+20 °C:	+1,0 %	
-20 °C:	-2,3 %	
Volumenausbeute formgeschäumt:	bis zu 75 Liter	
Fugenschalldämm-Maß:	60 dB (-1; -4)	
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W / m.k.	
Lagerung:	18 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.	

*20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

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

2/2