

Technisches Datenblatt

# 623 Alfa Winterschaum

Produktbeschreibung:

**Alfa Winterschaum** gewährleistet gute Wärme- und Schallisolierung. Er haftet auf den meisten Baumaterialien wie Holz, Beton, Ziegelsteine, Metall, Aluminium, aber nicht auf Polyethylene, Silikon und PTFE. Der Schaum kann bei niedrigen Temperaturen von bis zu -8°C eingesetzt werden.

Technische Daten:

Volumen:		40 – 45 l (frei geschäumt)
Dichte:		16 – 18 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:		-8 °C bis +25 °C
Klebefreie Zeit:	18 °C/60% RH	5 – 10 min
Schneidzeit:	Ø=3cm, 18 °C/60% RH	20 – 25 min
Aushärtungszeit:		1,5 – 8 Stunden, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Dimensionsstabilität:		max. -1%
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Druckfestigkeit:	DIN 53421	0,04 – 0,05 MPa
Zugfestigkeit:	DIN 53455	0,07 – 0,08 MPa
Bruchdehnung:	DIN 53455	20 – 30%
Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612	0,036 W/(m K) bei 20°C
Brandklasse:	DIN 4102, Teil 1	B2

**Um eine Gewährleistung und die hervorragenden Eigenschaften des Produktes zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Gebrauchsanleitung.**

**Alfa GmbH, Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11 – 15, 73463 Westhausen**  
**Phone: +49 (0)7363 95446-0, Fax: +49 (0)7363 95446-25**  
**[www.alfa-direkt.de](http://www.alfa-direkt.de)**