

Technisches Datenblatt

# 614 Alfa MultiBLUE

Produktbeschreibung:

Der **Alfa MultiBLUE** ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanklebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Baumaterialien wie Ziegel, Proton, Thermoblocks, Holz und Beton.

Technische Daten:

Rohdichte:		12 bis 15 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:		mind. -5°C bis max. +35°C (Oberfläche)
Untergrundtemperatur:		mind. -5°C bis max. +25°C (Dose)
Klebfreie Zeit:	18°C, 60% rel. Feucht.	5 bis 10 min
Aushärtungszeit:		1,5 - 3h, abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit:		- 40°C bis + 90°C
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 Vol. %
Haftzugfestigkeit:	ISO 527-1	0,35 bis 0,40 MPa
Scherfestigkeit:	DIN 12090	0,30 bis 0,35 MPa
Klebkraft auf Beton:		0,32 bis 0,34 MPa
Klebkraft auf Ziegel:		0,30 bis 0,32 MPa
Wärmeleitfähigkeit:	DIN 52612	0,036 W/m K bei 20°C
Brennbarkeitsklasse:	EN 13501-1	E
Lagertemperatur:		+10°C bis +20°C
Lagerfähigkeit:		12 Monate, höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit

**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**