

Babo GmbH

DIN 16837 ISO 10508 Kl. 4 6bar
SKZ A684 KOMO K87733

BABOTherm inverse

5-lagig PE-RT / EVOH / PE-RT (Type 0)
SAUERSTOFFDICHT nach DIN 4726

17 x 2 mm
rot

600m

BIEGERADIEN

Der kleinste zulässige Biegeradius r entspricht dem 5-fachen Rohrdurchmesser
(17x2-Rohr: Biegeradius mind. 85mm = 170 mm Durchmesser)

SAUERSTOFFDICHTHEIT

Sauerstoffdurchlässigkeit $< 0,32 \text{ mg/m}^2\text{d}$ bei 40°C (Klasse 4; Fußbodenheizung)

ROHRVERBINDUNGEN

Als Verbindungselemente werden Klemmverbinder aus Messing empfohlen. Die Verbinder werden entspr. der Herstelleranweisung aufgesteckt und mit den Rohren verschraubt. System-Zeichen sind nur mit den zertifizierten Verbindern gültig.

LAGERANWEISUNG

Kunststoffrohre aus PE-RT können bis zu 6 Monate Außenwitterungseinflüssen ausgesetzt werden. Die Rohre sind mit einem speziellen Lichtschutz versehen. Bei intensiver Witterung sollten Polyethylenrohre generell durch Kartonage oder schwarze Folie geschützt werden.

HERSTELLERGARANTIE

Die 10-jährige Herstellergarantie kann nur gewährt werden, wenn die Dichtheitsprüfung entsprechend der DIN EN 1264-4 mit Wasser durchgeführt wird.



N7M172RR\$Charge\$1 XX

