



Ihr Spezialist für Flächenheizsysteme

# **TTS**

## Bodenheizungsrohr Silverline



**Das perfekte Bodenheizungsrohr**

# TTS Bodenheizungsrohr Silverline

**TTS Bodenheizungsrohr Silverline** 5 Lagen Verbundrohr sauerstoffdicht nach DIN 4726 PE-RT Typ II /EVOH/ PE-RT Typ II ISO 24033 / 22391 / 21003 ISO 10508 Class 4/5 6bar – KOMO K86478 DIN CERTCO 3V399 MADE IN GERMANY  
Rollenlängen 600 m  
Abrollwagen für 600 m Rollen wird zur Verfügung gestellt

Das **TTS Bodenheizungsrohr Silverline** ist ein perfekt verlegbares und exakt auf der Isolation liegendes Spezialbodenheizungsrohr in den Dimensionen 16x2.0 und 20x2.0. das Rohr wird in der vermutlich modernsten Herstellungsanlage in Deutschland produziert und in der Schweiz exklusiv durch Thermotec Systemtechnik AG vertrieben.

BIEGERADIEN	Der kleinste zulässige Biegeradius r entspricht dem 5-fachen Rohrdurchmesser ( 16x2-Rohr: Biegeradius mind. 80mm = 160mm Durchmesser, 20x2.0-Rohr: Biegeradius 5-fachem Rohrdurchmesser ( 20x2.0:Biegeradius mind. 100mm= 200mm Durchmesser
SAUERSTOFFDICHTHEIT	Sauerstoffdurchlässigkeit < 0,32 mg/m <sup>2</sup> d bei 40°C (Klasse 4; Fußbodenheizung) Sauerstoffdurchlässigkeit < 3,6 mg/m <sup>2</sup> d bei 80°C (Klasse 5; Heizkörperanbindung).
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 durch Kartonage oder schwarze Folie geschützt werden.
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.
HERSTELLERGARANTIE	Die 10-jährige Herstellergarantie kann gewährt werden, wenn die Dichtheitsprüfung entsprechend der DIN EN 1264-4 mit Wasser durchgeführt wird.

Der Prospekt wurde Ihnen überreicht durch



*Für technische Information*  
**Thermotec Systemtechnik AG**  
Tel. + 41 41 882 04 44  
Fax + 41 41 882 04 49  
www.thermotec.ch  
E-Mail- info@thermotec.ch