

Neue Dimensionen
14 und 16 mm

PURMO
TECHNIK/PREISLISTE

SKR-Verbundrohr
Preisliste 1-2007

PURMO 

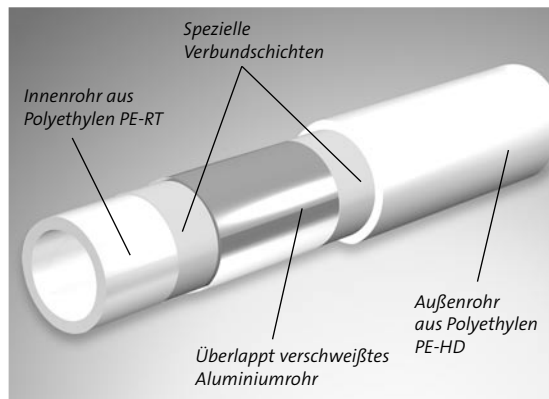


Abb. 1 Aufbau SKR-Heizrohr

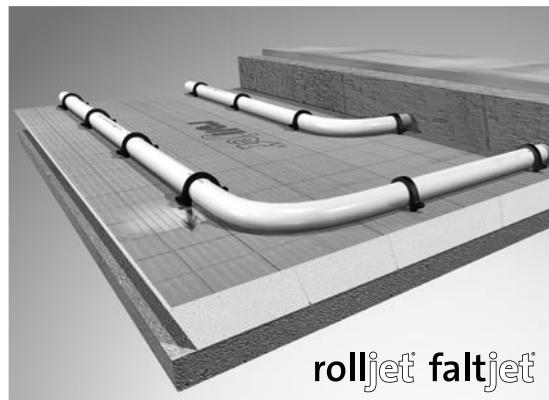


Abb. 2 SKR-Heizrohr mit Purmo Tackersystem rolljet und faltjet

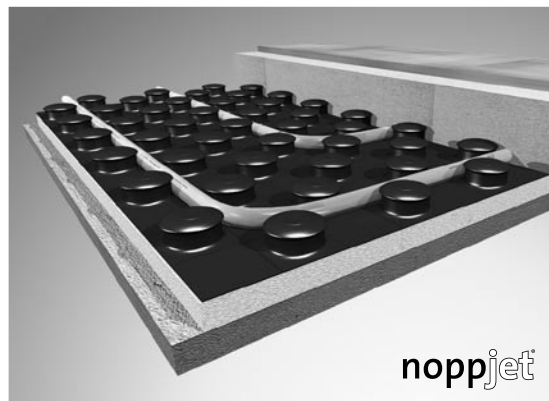


Abb. 3 SKR-Heizrohr mit Purmo Noppensystem noppjet

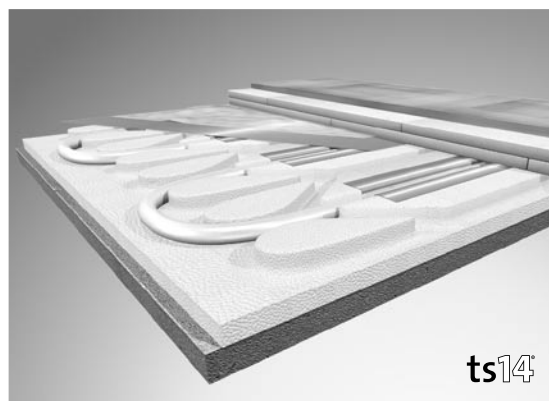


Abb. 4 SKR-Heizrohr mit Purmo Trockensystem TS14

Aufbau

Metallverbundrohre werden bereits seit mehr als 20 Jahren für Heizung und Sanitär mit wachsendem Marktanteil eingesetzt. Das SKR-Metallverbundrohr für Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung besteht aus drei Schichten: Polyethylen PE-RT, Aluminium, Polyethylen PE-HD. Alle Schichten sind mit einer speziellen Verbundschicht fest miteinander verbunden.

Während das innere Kunststoffrohr absolute Korrosionsfreiheit und geringe Strömungswiderstände garantiert, bietet das äußere Kunststoffrohr Schutz vor dem rauen Baustellenbetrieb. Zwischen beiden Kunststoffrohren liegt fest eingebettet ein Aluminiumrohr, das wie Kupfer- oder andere Metallrohre absolute Sauerstoffdichtheit und einen niedrigen Ausdehnungskoeffizienten bewirkt.

Das SKR-Heizrohr lässt sich hervorragend leicht von Hand biegen, behält die Form bei und federt nur geringfügig zurück. Bei engen Biegeradien kann eine Innen-Biegefeder benutzt werden.

Einsatzgebiete

Die SKR-Heizrohre eignen sich für alle Purmo Flächenheizungssysteme. Durch den geringen Ausdehnungskoeffizienten des SKR-Verbundrohres eignet es sich besonders z.B. für das TS 14 Trockensystem oder für die Purmo Wandheizung. Selbstverständlich wird es in den entsprechenden Dimensionen auch für das rolljet, noppjet oder clickjet System eingesetzt.

Das SKR-Heizrohr der Dimensionen 14 x 2 und 16 x 2 mm kann sowohl als Fußbodenheizungs-, als auch als Heizkörperanbinderohr eingesetzt werden. Es ist bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 95 °C und einem maximalen Betriebsdruck von 10 bar zugelassen. Die Rohrfarbe ist weiß.

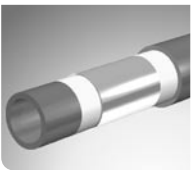

Das SKR-Heizrohr 17 x 2 mm wird hauptsächlich als Fußbodenheizungsrohr eingesetzt. Die Betriebsparameter von maximal 60 °C und maximal 6 bar sind speziell auf Fußbodenheizungsanlagen abgestimmt. Im Gegensatz zu den SKR-Heizrohren 14 und 16 mm ist die Rohrfarbe rot.

Sauerstoffdichtheit

SKR-Heizrohre sind wie alle Metallrohre 100 % sauerstoffdiffusionsdicht. Somit kann wie beim Difustop-Heizrohr auf den Einsatz von Wärmetauschern oder Inhibitoren (Korrosionsschutzmitteln) verzichtet werden.

Technische Daten SKR-Rohr

Abmessung	14 x 2, 16 x 2, 17 x 2 mm
Längen	120, 240, 500 m
kleinster zul. Biege-Radius	5 x D
Wärmeleitfähigkeit	0,42 W/mK
max. Betriebstemperatur	95 °C (14 x 2 und 16 x 2); 60 °C (17 x 2)
max. Betriebsdruck	10 bar (14 x 2 und 16 x 2); 6 bar (17 x 2)
Berstdruck	ca. 60 bar
Sauerstoffdurchlässigkeit	keine, metallisch dicht
Werkstoff (von innen nach außen)	PE-RT, Al, PE-HD
Prüfungen	SKZ, TÜV
Längenausdehnung	0,025 mm/mK

	Dimension mm	Best.-Nr.	Liefereinheit	EURO / per
 <p>SKR® -Heizrohr Metallverbundrohr für Fußbodenheizung und Heizkörperanbindung. Aufbau: PE-RT / AL / PE-HD. Schichten fest mit speziellem Haftvermittler verbunden, max. Betriebstemperatur 95 °C, max. Betriebsdruck 10 bar, Heizrohrfarbe weiß. SKZ und TÜV geprüft. 10 Jahre Garantie.</p>	14/2	UFH0050032	Kto. mit 120 m	
	14/2	UFH0050033	Kto. mit 240 m	
	14/2	UFH0050034	Kto. mit 500 m	
	16/2	UFH0050035	Kto. mit 120 m	
	16/2	UFH0050036	Kto. mit 240 m	
	16/2	UFH0050037	Kto. mit 500 m	
 <p>SKR® -Heizrohr Heizrohr wie vor, jedoch nur für Fußbodenheizungen, max. Betriebstemperatur 60 °C, max. Betriebsdruck 6 bar, Heizrohrfarbe rot.</p>	17/2	UFH0050012	Kto. mit 120 m	
	17/2	UFH0050013	Kto. mit 240 m	
	17/2	UFH0050014	Kto. mit 500 m	
 <p>SKR® -Klemmverschraubung 3-tlg., für Heizkreisverteiler Achtung nur für SKR®-Rohr</p>	14/2	UFH0050168	Btl. mit 10 St.	
	16/2	UFH0050169	Btl. mit 10 St.	
	17/2	UFH0050121	Btl. mit 10 St.	
 <p>SKR® -Rohrkupplung 7-tlg., bestehend aus 2 Stück Klemmverschraubung und konischen Doppelnippel 3/4"</p>	14/14	UFH0050173	Btl. mit 10 St.	
	16/16	UFH0050174	Btl. mit 10 St.	
	17/17	UFH0050122	Btl. mit 10 St.	
 <p>SKR® -Anschlussverschraubung 4-tlg., mit 1/2" AG zum Anschluss an Armaturen</p>	1/2"/14	UFH0050170	Btl. mit 10 St.	
	1/2"/16	UFH0050171	Btl. mit 10 St.	
	1/2"/17	UFH0050172	Btl. mit 10 St.	
 <p>Presskupplung zur verschraubungsfreien Verbindung von Difustop- und SKR-Rohrleitungen; mit fixierten Presshülsen aus Edelstahl und Sichtfenster</p>	14/14	UFH0050047	Btl. mit 10 St.	
	16/16	UFH0050048	Btl. mit 10 St.	
	17/17	UFH0050049	Btl. mit 10 St.	
 <p>Kalibrierwerkzeug für Presskupplung 14-20 mm</p>	14-20	UFH0050231	Stück	
 <p>Pressbacke für Sitec Presszange zur Verarbeitung der Presskupplung</p> <p>Achtung: Für Pressverbindungen bitte ausschließlich das original Kalibrierwerkzeug und Pressbacken verwenden</p>	14	UFH0050041	Stück	
	16	UFH0050042	Stück	
	17	UFH0050050	Stück	
 <p>Schneidzange für Difustop- und SKR-Rohre von 14 bis 20 mm</p>	14-20	UHF0050040	Kto. mit 1 St.	

Zusätzliche Komponenten finden Sie in unserer Standardpreisliste "Flächenheizung"!

*Nettopreis!

WWW.PURMO.DE

14003-09/07-5'LÖ

Alle aufgeführten Preise gelten netto ab Werk ausschließlich Mehrwertsteuer. Es gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Purmo DiaNorm Wärme AG. Durch diese Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Purmo DiaNorm Wärme AG, Postfach 1325, D-38688 Vienenburg
+49 (0) 5324 808-0, www.purmo.de, info@purmo.de

PURMO 