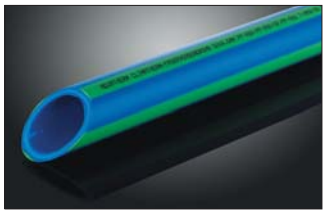
aquatherm-Polska

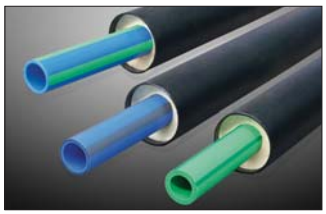
aquatherm-Polska Jacek Ligaszewski

www.aquatherm.com.pl
biuro@aquatherm.com.pl
informacja techniczna i handlowa:
tel. 22 321 00 00
biuro@aquatherm.com.pl

adres firmy – str. 385



Climatherm



Aquatherm ISO

POZOSTAŁE PRODUKTY

Aquatherm ISO – system preizolowanych rur i złączek do transportu gorącej wody pitnej oraz mediów grzewczych i chłodniczych na duże odległości; system do ogrzewania podłogowego Aquatherm®; system ogrzewania ściennego i sufitowego Climasystem®; system SHT do instalacji wodociągowych i grzewczych; system Firestop® do instalacji przeciwpożarowej – tryskaczowej

SYSTEMY INSTALACYJNE Z TWORZYW SZTUCZNYCH

Nazwa		Rury FUSIOTHERM®				Rury CLIMATHERM		
		SDR 11	SDR 6	STABI SDR 7,4	STABI GLASS SDR 7,4	SDR 11	STABI GLASS SDR 7,4/11/17,6	STABI GLASS OT SDR 7,4/11
Zastosowanie		z.w.u.	z.w.u., c.w.u.	c.w.u., c.o.	instalacje technologiczne, klimatyzacyjne, grzewcze	z.w.u., c.w.u., technologia basenowa	instalacje technologiczne, klimatyzacyjne, grzewcze	
Materiał		PP-R (80)		PP-R (80)/Al/ PP-R (80)	PP-R(80)/ PP-R(80)-GF/ PP-R(80)	PP-R (80)	PP-R(80)/ PP-R(80)-GF/ PP-R(80)	
Średnica zew. rury [mm]		20-450	16-110		20-250	20-32	20-630	20-250
Grubość ścianki [mm]		1,9-40,9	2,7-18,4	2,2-15,2	2,8-34,2	1,9-2,9	2,8-35,7	2,8-22,7
Długość rur [m]	sztanga	4,0 (śr. 20-125); 5,8 (śr. 160-450)	4,0		4,0 (śr. 20-125); 5,8 (śr. 160-250)	–	4,0 (śr. 20-125)	
							5,8 (śr. 160-630)	5,8 (śr. 160-250)
	zwój	100,0 (śr. 20; 25)		100,0 (śr. 16)	–	100,0	–	
Pojemność wodna [dm³/m]		0,206-106,480	0,088-4,229	0,106-4,974	0,163-25,901	0,110-0,257	0,163-245,07	0,163-32,861
Masa rury [kg/m]		0,107-52,400	0,110-5,150	0,144-4,735	0,159-23,470	0,206-0,540	0,159-66,540	0,199-16,700
Ciśnienie czynnika [MPa]		1,0 (dla +20°C)	1,0	0,6	1,0			
Maks. temp. czynnika [°C]		+20	+60/+100*	+90/+100*				
Pozostałe elementy systemu		kształtki wykonane z polipropylenu PP-R (80) w kolorze zielonym: z gwintem zew. lub wew., połączenia kołnierzowe, złączki siodełkowe i elektromufy; armatura odcinająca; zawory kulowe i grzybkowe; bloki rozdzielcze						
Rodzaj połączeń		zgrzewanie (polifuzja termiczna), kołnierzowe lub za pomocą łączników przejściowych, zaciskowych oraz z gwintami mosiężnymi						
Kolor		zielony z niebieskimi pasami	zielony		zielony z 4 ciemnozielonymi pasami, biały	niebieski	niebieski z 4 zielonymi pasami	niebieski z 4 szarymi pasami
Współ. przewodzenia ciepła λ [W/(mK)]		0,24						
Współ. rozszerzalności liniowej [mm/(mK)]		–	0,150	0,030	0,035	–	0,035	
Chropowatość [mm]		0,007						
Gwarancja		10 lat (pod warunkiem przestrzegania zasad techniki instalacyjnej i instrukcji montażu fusiotherm®)						
Atesty, aprobaty		HK/W/0576/01/2008; HK/W/0765/01/2007; HK/W/0644/01/2010; AT-15-8585/2011; AT-15-7485/2007; AT-15-8505/2010						

* temperatura robocza/krótkotrwała