



... Больше, чем трубы

WWW.FV-PLAST.CZ



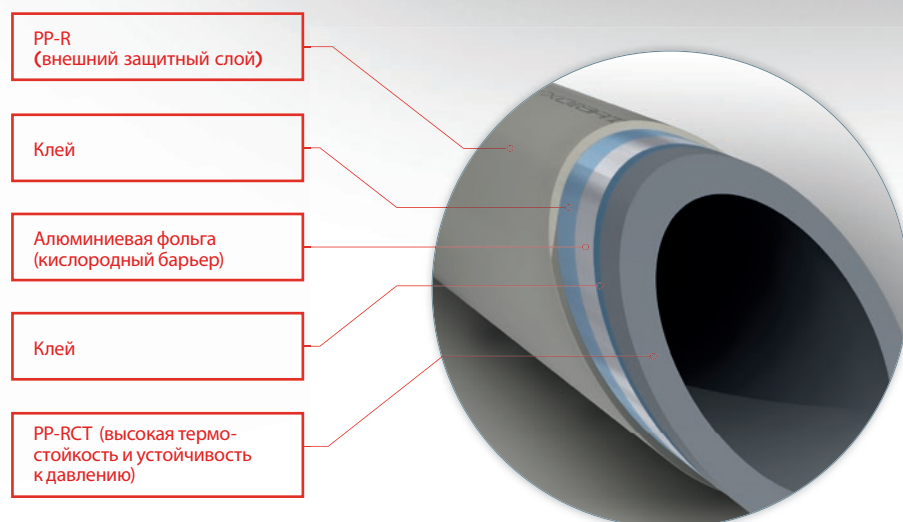
АРМИРОВАННАЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ

КИСЛОРОДНЫЙ БАРЬЕР В СООТВЕТСТВИИ С НОРМОЙ DIN 4726

ПОЛИПРОПИЛЕН НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ PP-RCT

FV PP-RCT STABIOXY

Пятислойная труба с кислородным барьером $\varnothing 20 - \varnothing 110$ мм



FV AQUA



FV PP-RCT STABIOXY

Принцип

Современный материал PP-RCT придаёт испытанным PP-R трубам новые свойства. Основой является специальный процесс „β-нуклеация“ значительно улучшающий кристаллическую структуру статистического сополимера ПП, что позволяет трубам, сделанным из него, работать при более высоком давлении при повышенных температурах с той же или ещё меньшей толщиной стенки.

Преимуществом PP-RCT также является благоприятный изотермические кривые прочности, которые всегда линейны в полном диапазоне, тогда как у материалов PP-R при температуре выше 70°C доходит к резкому снижению сопротивления давления и срока эксплуатации.

Основные выгоды

- Высокая устойчивость к давлению при максимальной температуре использования 90°C
- Большой объем потока - увеличение внутреннего сечения трубы минимально на 20% в сравнении с трубами из PP-R
- Кислородный барьер, превышающий требования норм DIN 4726
- Тепловое линейное расширение в 3 раза меньше в сравнении с трубами из PP-R
- Минимальный срок службы 50 лет

Области использования

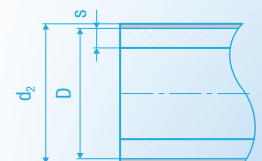
- В высокотемпературных отопительных контурах для питания радиаторов всех типов
- В низкотемпературных отопительных контурах, снабжающих распределительные коллекторы напольного, стенового или потолочного отопления
- В охлаждающих контурах низкопотенциального поверхностного потолочного охлаждения
- В климатизационных системах, питающих фанкойлы или воздухообменники

Технические характеристики

Цвет:	серый RAL 7032	Структура стенки:	PP-RCT/Al/PP-R
Сопротивление давления при 70°C:	10 бар	SDR:	7,4 (Ø 20 мм)
Сопротивление давления при 90°C:	8 бар	Серия „S“:	3,2 (Ø 20 мм)
Тепловое линейное расширение:	0,05 (мм/м.°C)	Армирование:	Al без перфорации

Размер	Единица	Количество в большой упаковке	Вес [кг/шт]	Объем [дм³/шт]	Ø [mm]	# ●	# ●	D [mm]	d ₂ [mm]	s [mm]	SDR (S)	l [m]
20 × 2,8	m	100	0,21	0,44	AA114020004	BA114020004	20	22,2	2,8	7,4 (3,2)	4	
25 × 2,8	m	60	0,31	0,73	AA114025004	BA114025004	25	27,2	2,8	9 (4)	4	
32 × 3,6	m	40	0,47	1,10	AA114032004	BA114032004	32	34,2	3,6	9 (4)	4	
40 × 4,5	m	24	0,69	1,83	AA114040004	BA114040004	40	42,2	4,5	9 (4)	4	
50 × 5,6	m	16	1,04	2,75	AA114050004	BA114050004	50	52,3	5,6	9 (4)	4	
63 × 7,1	m	12	1,57	4,07	AA114063004	BA114063004	63	65,4	7,1	9 (4)	4	
75 × 8,4	m	8	2,25	5,50	AA114075004	BA114075004	75	77,5	8,4	9 (4)	4	
90 × 10,1	m	4	3,37	9,17	AA114090004	BA114090004	90	93	10,1	9 (4)	4	
110 × 12,3	m	4	5,00	10,31	AA114110004	BA114110004	110	113,6	12,3	9 (4)	4	

Размер Единица Количество в большой упаковке Вес [кг/шт] Объем [дм³/шт]



FV - Plast, a.s.

@: fv-plast@fv-plast.cz
Kozovazská 1049/3 | 250 88 Čelákovice | Česká Republika

T: +420 326 706 711
F: +420 326 706 721