

Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato



Descrizione capitolare

Tubazione composita multistrato resistente alla diffusione dell'ossigeno (PE-RT - adesivo - alluminio senza saldatura - adesivo - PE-RT) con anima di alluminio estrusa completamente senza alcuna saldatura (SACP-technology), in cui sono coestrusi all'interno e all'esterno due strati di polietilene (PE-RT). Tutti gli strati sono uniti tra loro in modo durevole per mezzo di uno strato adesivo intermedio. Il PE-RT è un polietilene con una resistenza maggiorata alle alte temperature (PE-RT Polyethylene of raised temperature resistance). Conforme alla Norma UNI EN ISO 21003-2 (certificato IIP UNI), certificazioni di sistema DVGW; resistenza al fuoco Classe E ai sensi della Norma EN 13501-1. Massima pressione d'esercizio: 10 bar. Temperatura di esercizio sanitario Td 70 °C (riscaldamento 80 °C). Temperatura massima Tmax 95 °C. Temperatura malfunzionamento Tmal 100 °C. Colore bianco esterno, strato adesivo blu, PE-RT naturale interno. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Tubazione con tappi di chiusura per garantire l'igienicità secondo la norma EN 806. Rivestita con isolamento di colore grigio RAL 7004, guaina in PE espanso a cellule chiuse con pellicola di protezione esterna in polietilene estruso-LD, senza CFC resistenza al fuoco Classe BL-S1-d0. Spessore a norma di legge 10/91 caso C (DPR 412/93), conducibilità termica $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$, permeabilità = <1%, diffusione vapore d'acqua 10000 μ . Il 5% della quantità complessivamente ordinata potrebbe essere fornito in rotoli di metraggio inferiore a quello standard. Per utilizzo sanitario e riscaldamento. Confezionato in rotoli con nastro protettivo.

Gamma

Codice	Descrizione	Cfz	um	Appl.
1063521	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo 16x2,0 Grey 50m	600/50	M	PTR
1063523	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo 20x2,25 Grey 50m	500/50	M	PTR
1063524	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S6 Thermo 25x2,5 Grey 25m	275/25	M	PTR
1063525	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 20x2,25 Grey 50m	450/50	M	PTR
1063527	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 25x2,5 Grey 25m	250/25	M	PTR
1063528	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 25x2,5 Grey 50m	500/50	M	PTR
1063529	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato S9 Thermo 32x3,0 Grey 25m	300/25	M	PTR

Dati tecnici

Descrizione	Uponor Uni pipe PLUS bianco isolato		
Codice	1063521-1063523-1063524-1063525-1063527-1063528-1063529		
Dimensione tubo	16x2,0 – 20x2,25 – 25x2,5 – 32x3,0		
Materiale tubo	PE-RT tipo II/Al/PE-RT tipo II		
Materiale interno	PE-RT tipo II (polyethylen of raised temperature resistance)		DIN 16833
Tecnologia costruttiva	SACP (seamless aluminium composite pipe) – estruso senza saldatura		
Colore	Bianco esterno, naturale PE interno, collante blu		
Prodotto	Secondo UNI EN ISO 21003		
Tenuta all'ossigeno	Secondo DIN 4726		
Conducibilità Termica	0,40 W/mK		
Medio coefficiente termico di dilatazione lineare	25 x 10 ⁻⁶ m/mK		

Uponor

www.uponor.it

Numero Verde
800-121876

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Classe reazione al fuoco		Classe E (EN 13501-1) / B2 (DIN 4102)	
Min. raggio di curvatura		(16) 80 mm manuale (20) 100 mm manuale (25) 125 mm manuale (32) 160 mm manuale	
Rugosità tubo		0,0004 mm	
Contenuto d'acqua		(16) 0,113 – (20) 0,19 l/m (25) 0,314 l/m – (32) 0,531 l/m	
Marcatura tubo		Codice macchina, data, codice identificativo Uponor Uni pipe PLUS * 16x2,0 mm (Alu 0,3) PE-RT tipo II/AL/PE-RT tipo II * EN ISO 21003 class 1-5/10bar * DVGW iiP UNI 403 sanitario 70°C/10bar riscaldamento 80°C/10bar Made in Germany lunghezza m	
Max. pressione di esercizio		10 bar	
Max. temperatura di esercizio		95° C	
Classe di applicazione alla pressione di esercizio ammessa		Classe 1-5/10bar (secondo UNI EN ISO 21003)	
Temperatura ottimale di installazione		≥ 0 °C	
Isolamento			
Materiale isolante		PE espanso a cellule chiuse esente da CFC	
Densità isolante		30 kg/m ³	
Colore isolante		Grigio	
Conducibilità termica a 40 °C		0,040 W/mK	
Materiale guaina esterna		PE estruso LD	
Colore guaina esterna		Grigio	RAL 7004
Isolamento		Legge 10/91 DPR 412/93 caso C	
Temperatura d'impiego		-40/+95 °C	

Uponor

Tel. +39 039 635821
Fax +39 039 6084269
Mail: info@uponor.it

www.uponor.it

Sede di Vimercate
Viale J.F. Kennedy, 19
20871 - Vimercate (MB)

Numero Verde
800-121876

Magazzino
Via A. Meucci, 364
45021 – Badia Polesine (RO)

Classe reazione al fuoco		BL-S1, d0	
Assorbimento acqua in 7 giorni (vol.)		<1%	
Indice diffusione vapore (23°/0-85% u.r./con p.pe)		10.000 μ	
Dimensioni		(16) d 16mm – do 28mm – s1 6mm – L 50mt (20) d 20mm – do 32mm – s1 6mm – L 50mt (25) d 25mm – do 37mm – s1 6mm – L 25mt (20) d 20mm – do 38mm – s1 9mm – L 50mt (25) d 25mm – do 43mm – s1 9mm – L 25mt (25) d 25mm – do 43mm – s1 9mm – L 50mt (32) d 32mm – do 50mm – s1 9mm – L 25mt	
Confezionato		In rotoli con nastro protettivo	

