

Clasa de utilizare

Performanțele cerute sistemelor de conducte prin standardele **ISO 15874** și **ISO 21003** sunt definite pentru patru clase de utilizare.

Fiecare clasă este legată de un domeniu specific de utilizare, pentru o perioadă de timp proiectată la **50 de ani**.

Țevile din PP-R de la Valrom se încadrează în Clasa 5 de utilizare.

Clasa	Domeniul de utilizare	SDR 7,4 (S 3.2)	SDR 6 (S 2.5)
Clasa 1	Apă caldă (60 °C)	8 bar	10 bar
Clasa 2	Apă caldă (70 °C)	6 bar	8 bar
Clasa 4	Încălzire în pardoseală (60 °C)	-	-
Clasa 5	Încălzire cu radiatoare de temperatură înaltă (95 °C)	6 bar	6 bar
	Apă rece (20 °C)	16 bar cu c=1.5 20 bar cu c=1.25	20 bar cu c=1.5 25 bar cu c=1.25

Culori disponibile
Verde, gri, alb

Random KIT



De ce să alegi PP-R de la Valrom



Produs în România

Certificat
KIWA



**Material PP-R
certificat**

100% virgin



90 °C

Temperatura
maximă de lucru



**Aprobat
pentru apă
potabilă**

Conform
DVGW W270



**5 ani
garanție**

Pentru țevi și fittinguri



50 de ani

Durata de viață



Țevi și fittinguri din PP-R

Random KIT

Rapid. Eficient. Inteligent.

VALROM
INDUSTRIE
www.valrom.ro

Bd. Preciziei nr. 28,
sector 6, 062204 BUCUREȘTI
Tel. +4021-317 38 00
office@valrom.ro

Descarcă catalogul AICI



VALROM
INDUSTRIE
Atât de simplu.



Polipropilena 100% virgină Random

PP-R, un material plastic semicristalin, conține lanțuri de etilenă copolimerizată random (aleator), rezultând o **cristalizare mai fină și o densitate mai mare** a acestor legături, față de alte polipropilene.

Toate acestea conduc spre o mai mare rezistență la propagarea lentă a fisurilor.

Teavă PP-R
Clasa 5 de utilizare

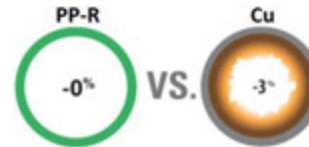


Fitinguri și
robineti



Siguranță

- » în conformitate cu standardele ISO internaționale;
- » este inert la calitatea de potabilitate a apei;
- » rezistență foarte bună la coroziune și abraziune internă;
- » coeficient mic de conductivitate termică: atenuază condensarea și efectele sale - mușcări, desfacerea tencuielii, pete;
- » rezistență la șocuri mecanice;
- » îmbinarea prin polifuziune, una dintre cele mai sigure metode;
- » rezistență scăzută la curgerea apei - nu favorizează formarea depunerilor pe pereți și colmatarea.



Confort

- » facil de manipulat, transportat și depozitat datorită greutatei reduse;
- » ușurință în montaj cu aparatul de sudură prin polifuziune.



Timp

- » durată de viață: 50 de ani;
- » timp scurt de montaj;
- » geometrie flexibilă a rețelelor.



Economie

- » gamă largă de aplicabilitate a conductelor: apă potabilă, rece și caldă, încălzire.



Kiwa este o organizație globală autonomă în domeniul **testării, inspecției și certificării (TIC)**, precum și al serviciilor de formare și consultanță. Asigură încrederea prin contribuția la transparența **calității, siguranței și durabilității** produselor, serviciilor, proceselor, sistemelor și angajaților organizațiilor, precum și a performanțelor personale și de mediu.