

Uponor

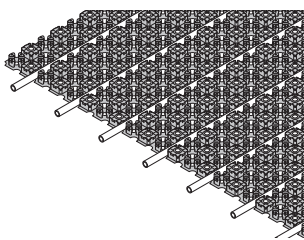
Încălzire și răcire prin pardoseală

Sisteme complete, personalizate
pentru orice aplicație

Avantajele încălzirii prin pardoseală

- Soluție invizibilă, eficientă energetică Căldură radiantă confortabilă pe o suprafață mare
- Se pot combina în mod optim cu surse de energie regenerabile
- Produse fiabile, de încredere
- Libertate arhitecturală
- Încălzirea prin pardoseală poate fi re tehnologizată cu ușurință

Uponor Minitec

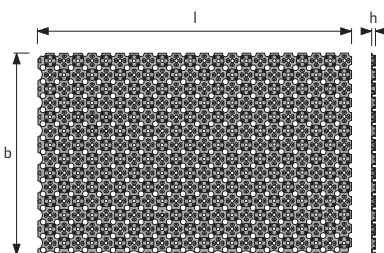
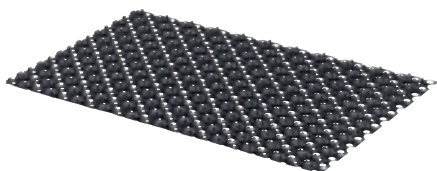


Uponor Minitec este o soluție pentru o suprafață existentă gen beton, lemn și gresie. Sistemul are o înălțime de doar 15 mm și se compune din placă specială autoadezivă și țevă PE-Xa de 9.9 mm. Sistemul Minitec este

optimizat pentru încălzire de suprafață la clădiri rezidențiale unde înălțime este limitată.

Avantaje

- Ideal pentru renovări datorită înălțimii reduse de montaj
- Potrivit pentru montajul direct pe suprafețele existente
- Înălțimea de doar 12-15 milimetri.
- Cost redus de instalare
- Panou special rezistent și protectiv pentru țevă
- Inerție redusă, timp scurt de răspuns
- Temperaturi reduse ale agentului termic



Cod	xx	l	b	h	A	culoare	Area
-	mm	mm	mm	mm	m ²	-	
1005261	15	1120	720	12	0.77	RAL 9017	0.806

Uponor Minitec placă suport autoadezivă

proiectat pentru fixarea țevii Uponor PE-Xa 9.9mm cu canale prefabricate drepte și diagonale. Marginile plăcilor se îmbină una peste cealaltă. Partea inferioară este prevăzută cu un strat de adeziv.

Material: polistiren comprimat (aspect plastic) fără rol izolator.

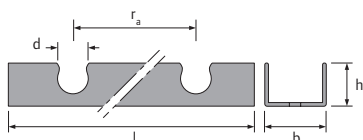
Culoare: neagră (approx. RAL 9017);

Material conf. DIN 4102 clasa B2;

Pasul de poziționare a țevii este: 5, 10, 15 mm.

Dimensiuni: 1120 mm x 720 mm x 12 mm (Lxlxh)

Descriere	U.A.
Uponor Minitec placă suport autoadezivă 15,4m ² 9,9x1,1 1100x700x12mm	15,4 m ²



Cod	d	l	b	h	ra	culoare
mm	mm	mm	mm	mm	mm	-
1005274	10	2500	24	13	20	gri

Uponor Fix cleme șină pt. țevă

șină de montaj (profil U) autoadezivă, din materiale reciclate, pentru fixarea țevii Uponor PE-Xa - 9.9x1.1 mm.

Lățime: 24 mm

Distanța dintre cleme: 20 mm c/c

Înălțimea sistemului (șină+țevă): 13 mm.

Lungime șină: 2.5 m

Descriere	U.A.
Uponor Fix cleme șină pt. țevă 9,9mm c/c20mm 2,5m	25 m

Uponor Minitec

Uponor Minitec Comfort Pipe

Țeavă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu o linie de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4 bar - Încălzire prin pardoseală și radiatoare de joasă temperatură.

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare: 6 bar la 70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare -
1063288	9.9	1.1	6	120	0,047	natural
1063289	9.9	1.1	6	240	0,047	natural
1063381	9.9	1.1	6	480	0,047	natural

Uponor Vario racord cu compresie Minitec

racord combinat cu compresie și Q&E pentru racordarea la distribuitor a țevii Uponor PE-Xa 9.9x1.1 mm.

Pentru racordarea țevii 9.9 mm se folosește trusa Q&E.

Conectarea între fitting și distribuitor se va face cu strângere (standard Eurocon). Material: alamă

Cod	d mm	IG tol	l mm	SW mm
1005266	9.9	G 3/4	39	30

Uponor Minitec niplu egal

Pentru racordarea țevelor Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9x1.1 mm.

compus din :

- 1 niplu alamă+ 2 inele Q&E pentru conectare

Cod	d mm	s mm	p bar	l mm	z mm
1005264	9.9	1.1	6	34	4

Uponor Minitec racord cu FE

Pentru trecerea pe filet a țevelor Uponor PE-Xa -9.9 mm.

Include :

- 1 racord alamă 9,9 - 1/2" FE + 1 inel Q&E pentru conectare

Cod	d mm	AG tol	p bar	l mm	SW mm	z mm
1005265	9.9	R 1/2	6	39	22	14

Uponor Minitec inel natur

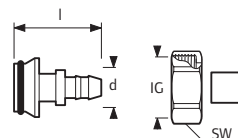
Pentru conectarea fittingurilor Q&E - 9.9 mm .

Material: polietilenă reticulată (PE-Xa)

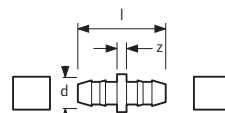
Cod	d mm	p bar	culoare -
1005263	9.9	6	natural



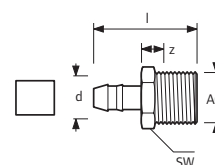
Descriere	U.A.
Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9x1.1 120m	120 m
Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9x1.1 240m	240 m
Uponor Minitec Comfort Pipe 9.9x1.1 480m	480 m



Descriere	U.A.
Uponor Vario racord cu compresie Minitec 9.9x1,1-G3/4" Euro	10 buc



Descriere	U.A.
Uponor Minitec niplu egal 9.9x1,1	10 buc

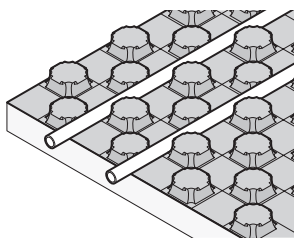


Descriere	U.A.
Uponor Minitec racord cu FE 9.9-R1/2"MT	10 buc



Descriere	U.A.
Uponor Minitec inel natur 9.9x1,1	10 buc

Uponor Tecto



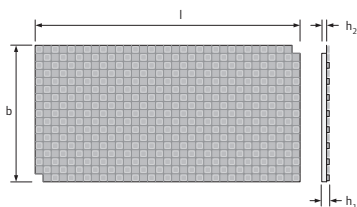
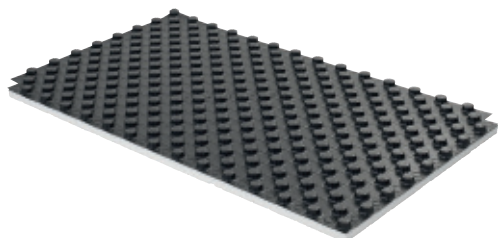
Uponor TECTO - plăci cu nuturi pentru montarea sistemelor de încălzire și răcire prin pardoseală la clădiri rezidențiale sau non-rezidențiale. Plăcile vor fi instalate sub stratul de șapă pe bază de ciment sau anhidritică și sunt disponibile în două dimensiuni (ND30-2 și ND11) în funcție de cerințele constructive și de încărcare.

anhidritică și sunt disponibile în două dimensiuni (ND30-2 și ND11) în funcție de cerințele constructive și de încărcare.



Avantaje

- Ușor de montat datorită plăcilor cu dimensiuni mari (1450 x 850 mm)
- Elemente compensatoare pentru uși, profile de dilatare sau perimetrale
- Accesorii de îmbinare pentru reducerea pierderilor
- Accesorii pentru fixarea pe diagonală în unghi de 45°
- Potrivit pentru montajul țevii 14-17 mm
- Asigură pas de montaj standardizat de 5 cm
- Folia robustă protejează izolația de lichidul din șapă
- Potrivită pentru diferite aplicații datorită rezistenței mari la compresie



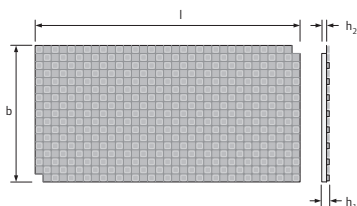
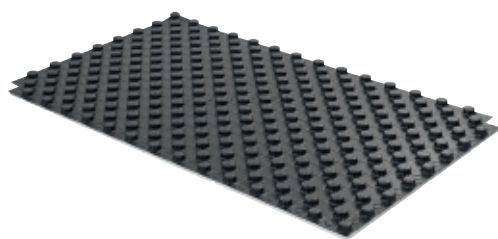
> PS, PS-E<

Cod	$\Delta LwRC$ dB	R	b	h1	h2	A	culoare	Area
1005478	28	5	1450	75	850	52/50	30-2	1.12 RAL 9017 1,23

Uponor Tecto placă cu nuturi ND 30

placă cu nuturi ND 30-2 cu izolație termică și fonică; este recomandată pentru țeava UPONOR dimensiunile 14-17 mm, grosimea izolației din polistiren este de 30 mm acoperită cu o folie din polistiren negru conf. DIN EN 13163. Materiale de construcții clasa B2 conform cu 4102. Înălțimea totală de montaj: 52 mm (țeavă inclusă). Pas de pozare a țevii: 5, 10, 15, 20, 25, 30 cm; Rezistență la compresie: 5 kN/m²; Rezistență termică: 0,75 (m²xK)/W. Dimensiune: 1145 x 850 mm (Lxl);

Descriere	U.A.
Uponor Tecto placă cu nuturi EPS DES 30-2mm 14-17mm 1450x850mm	8,96 m ²



> PS, PS-E<

Cod	$\Delta LwRC$ dB	R	b	h1	h2	A	culoare	Area
1005477	0	30	1450	275	850	33	11	1.12 RAL 9017 1,23

Uponor Tecto placă cu nuturi ND 11

placă cu nuturi ND 11 cu izolație termică; este recomandată pentru țeava UPONOR dimensiunile 14-17 mm, grosimea izolației termice din polistiren este de 11 mm acoperită cu o folie din polistiren negru conf. DIN EN 13163. Materiale de construcții clasa B2 conform cu 4102. Înălțimea totală de montaj: 33 mm (țeavă inclusă). Pas de pozare a țevii: 5, 10, 15, 20, 25, 30 cm; Rezistență la compresie: 30 kN/m²; Rezistență termică: 0,275 (m²xK)/W. Dimensiune: 1145 x 850 mm (Lxl);

Descriere	U.A.
Uponor Tecto placă cu nuturi EPS 11mm 14-17mm 1450x850mm	15,68 m ²

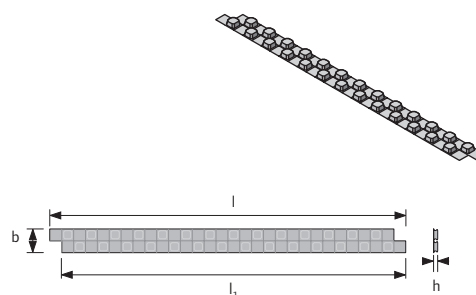
Uponor Tecto

Uponor Tecto folie conect. plăci tăiate

folie neagră (approx. RAL 9017) din polistiren conf. DIN EN 13163, cu nuturi pentru conectarea plăcilor ND 11 și ND 30. Clasa de rezistență la foc: B2 conf. DIN 4102.

Se utilizează numai pentru conectarea cap la cap a plăcilor cu nuturi tăiate, pentru fixarea și etanșarea împotriva infiltrațiilor

Cod	l mm	l1 mm	b mm	h mm	culoare
1005484	1350	1400	100	22	RAL 9017

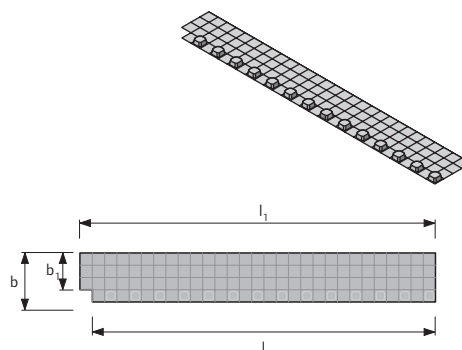


Descriere	U.A.
Uponor Tecto folie conect. plăci tăiate 1,4m 100mm	33,75 m

Uponor Tecto suport pt. profil dilatare

se folosește cu izolația de adaos ND 11 sau ND 30 în zona ușilor sau la montarea profilelor de dilatare. Folie neagră (approx. RAL 9017) din polistiren conf. DIN EN 13163.

Cod	l mm	l1 mm	b mm	b1 mm	A m ²	culoare
1005481	1400	1450	200	150	0.21	RAL 9017



Descriere	U.A.
Uponor Tecto suport pt. profil dilatare 1,45m 200mm	28 m

Uponor Tecto izolație pt.profil dilatare

izolație termică, se montează sub suportul pentru profil dilatare pentru aducere la nivel cu placa ND 30.

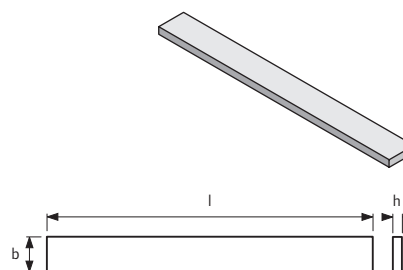
Este din polistiren expandat conf. DIN EN 13163;

Rezistență la compresiune: 5 kN/m²;

Clasa de rezistență la foc: B2 (cf. DIN 4102);

Rezistență termică: 0,75 (m²xK)/W.

Cod	ΔLw dB	RC KN/m ²	xx	l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²
1005480	28	5	30-2	1400	75	150	30-2	0.21



Descriere	U.A.
Uponor Tecto izolație pt.profil dilatare EPS DES 30-2mm 150x1400mm 28dB	8,4 m

Uponor Tecto izolație pt.profil dilatare

izolație termică, se montează sub suportul pentru profil dilatare pentru aducere la nivel cu placa ND 11.

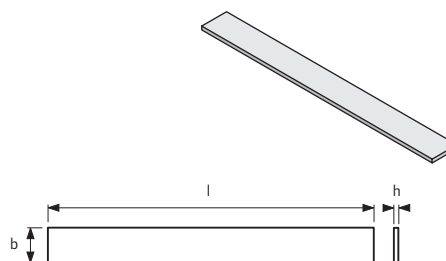
Este din polistiren expandat conf. DIN EN 13163;

Rezistență la compresiune: 30 kN/m²;

Clasa de rezistență la foc: B2 (cf. DIN 4102);

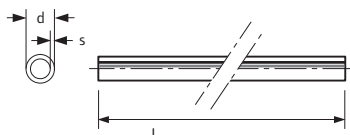
Rezistență termică: 0,275 (m²xK)/W.

Cod	ΔLw dB	RC KN/m ²	xx	l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²
1005479	0	30	11	1400	275	150	11	0.21



Descriere	U.A.
Uponor Tecto izolație pt.profil dilatare EPS 11mm 150x1400mm	22,4 m

Uponor Tecto



Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa

Țevă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare -
1062883	14	2.0	6	120	0,079	alb
1062884	14	2.0	6	240	0,079	alb
1062045	16	2.0	6	240		alb
1062046	16	2.0	6	640		alb
1034535	17	2.0	6	120	0,13	alb
1009226	17	2.0	6	240	0,13	alb
1009227	17	2.0	6	640	0,13	alb

Descriere	U.A.
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	640 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	640 m



Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30

Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.

Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc



Cod	d mm	culoare -
1058428	14	natural
1042389	16	natural
1058429	17	natural

Uponor Q&E inel natural, eval

Fabricat din PE-Xa. Pentru conectarea fittingurilor Uponor Q&E.

Descriere	U.A.
Uponor Q&E inel natural, eval 14	20 buc
Uponor Q&E inel cu opritor natural, eval 16	20 buc
Uponor Q&E inel natural, eval 17	20 buc



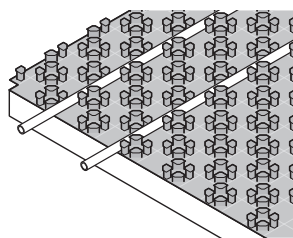
Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5

Uponor Multi curbă conductoare plastic

este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°. Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în poziție verticală până la turnare.

Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic -18	50 buc

Uponor Nubos



Sistemul Uponor Nubos este special conceput pentru sistemele de încălzire/răcire prin pardoseală la clădiri rezidențiale sau non-rezidențiale. Plăcile vor fi instalate sub stratul de șapă pe bază de ciment sau anhidritică și

sunt disponibile în varianta fără izolație termică. După instalarea altor sisteme gen. electrice sau alte instalații în izolația de bază se va monta placa Nubos ca suport pentru țevile de pardoseală.



Uponor Nubos placă nuturi fără izolație

Placă din polistiren comprimat (aspect plastic), fără izolație termică. Placa modulată prin vacuumare rezistentă la impact conține nuturile de prindere a țevii la distanța de montaj dorită.

La montaj folia PS se suprapune pe două laturi pentru o suprafață continuă etanșă. Pentru montarea peste izolație termică.

Pas de montaj linie dreaptă: 5.5-11-16.5-22-27.5-33 cm.

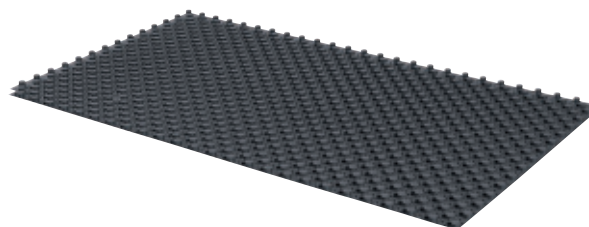
Pas de montaj în diagonală: 7.5-15-22.5-30 cm.

Dimensiune de țevi compatibile : 14,16 mm

Cod	Δ Lw dB	l mm	b mm	h1 mm	A m ²	culoare -	Area
1016703	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302
1061880	0	1447	900	18	1.25	RAL 9017	1.302

Avantaje

- Ușor: componente puține și bine alese
- Alegere liberă: țevi de PE-Xa sau multistrat (14/16 mm)
- Calitate testată folie cu densitate ridicată.
- Aplicabilă peste izolațiile existente



Descriere	U.A.
Uponor Nubos placă nuturi fără izolație 14-16mm 1447x900x18mm	10 m ²
Uponor Nubos placă cu nuturi f. izolație 200m2 14-16mm 1447x900x18mm	200 m ²

Uponor Fix cleme șină autoadezivă - țevi

profil U autoadeziv, făcut din materiale reciclate, pentru fixarea țevii Uponor 14-20 mm.

Lungime șină: 1 m;

Lățime: 50 mm;

Distanța dintre cleme: 50 mm c/c;

Înălțimea instalației: 27 mm.

Cod	l mm	b mm	h mm	ra mm
1000018	1000	50	27	50

Descriere	U.A.
Uponor Fix cleme șină autoadezivă - țevi 14-20mm c/c50mm 1m	100 m



Uponor Fix agrafă pentru fixare șină

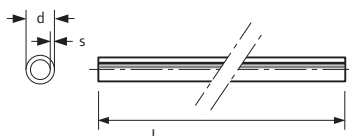
rolul agrafelor este de a fixa clema șină sau folia de izolatorului Uponor sau de izolația de adaos. Pot fi folosite și pentru fixarea țevilor Multistrat sau PE-Xa.

Cod
1000019

Descriere	U.A.
Uponor Fix agrafă pentru fixare șină 14-20mm	500 buc



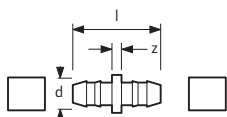
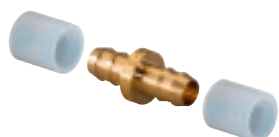
Uponor Nubos



Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare -
1062883	14	2	6	120	0,079	alb
1062884	14	2	6	240	0,079	alb
1062885	14	2	6	960	0,079	alb
1062045	16	2.0	6	240		alb
1062046	16	2.0	6	640		alb



Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30



Cod	d mm	l mm	z mm
1058659	14	39	5
1058660	16		



Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5

Uponor Comfort Pipe PLUS

Țeavă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Descriere	U.A.
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m	960 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	640 m

Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.

Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc

Uponor Q&E niplu cu inele DR

pentru prelungirea țevilor Uponor PE-Xa, include:

1 buc. niplu alamă +

2 inele de cuplaj Q&E

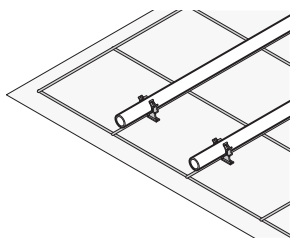
Descriere	U.A.
Uponor Q&E niplu cu inele DR 14-14	10 buc
Uponor Q&E niplu cu inele DR 16x1,8/2,0-16x1,8/2,0	10 buc

Uponor Multi curbă conductoare plastic

este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°. Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în poziție verticală până la turnare.

Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic -18	50 buc

Uponor Classic



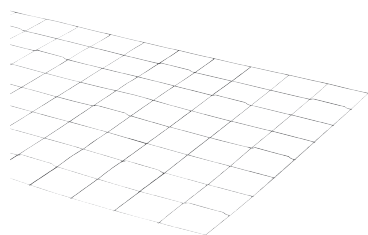
Sistemul Uponor Classic cu plasă metalică, este soluția ideală montajul încălzirii/răcirii prin pardoseală pentru toate tipurile de clădiri rezidențiale sau comerciale. Plasa metalică este disponibilă în două versiuni, cu

caroiaj de 10 cm sau 15 cm, oferind flexibilitate în montaj. În funcție de stratul de izolație și densitatea aleasă, sistemul de încălzire/răcire prin pardoseală permite o încărcare ridicată, acest lucru fiind potrivit pentru aplicații în zone cu trafic greu (ex: garaje, expoziții auto sau utilaje, hale de producție, depozite, etc.).



Avantaje

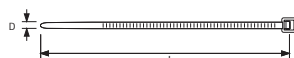
- Asigură pas de montaj standardizat
- Fără deteriorarea stratului de izolație
- Libertate la alegerea tipului de izolație
- Libertate privind forma circuitului de pardoseală
- Instalare în zone cu încărcare mare



Cod	d mm	r mm	l mm	b mm	A m ²
1063406	3	100	2100	1200	2.5
1063407	3	150	2100	1200	2.5



Cod	l mm	b mm
1009222	150	1.25



Cod	l mm	b mm	culoare
1005372	280	7	natural

Uponor Classic plasă de sârmă

Plasă de sârmă cu grosime de 3 mm pentru o fixare stabilă a țevilor în instalațiile de încălzire prin pardoseală. Pentru montajul țevii pot fi utilizate clipsurile Uponor Clasic 16, 17 și 20 mm

Material: oțel fără protecție.

Descriere	U.A.
Uponor Classic plasă de sârmă 100mm 2100x1200x3mm	25 m ²
Uponor Classic plasă de sârmă 150mm 2100x1200x3mm	25 m ²

Uponor Classic sârmă de legat

pentru fixarea țevilor Uponor pe plasă metalică. Este din oțel maleabil.

Pachetul conține 250 buc. (Prețul valabil pentru un pachet.)

Descriere	U.A.
Uponor Classic sârmă de legat 150x1,25mm 250pcs	1 buc

Uponor Multi coliere prindere plastic

pentru fixarea țevilor pe plasa metalică. Este din poliamid.

Descriere	U.A.
Uponor Multi coliere prindere plastic PA 280mm	100 buc

Uponor Classic

Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa

Țevă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare
1062884	14	2.0	6	240	0,08	alb
1062885	14	2.0	6	960	0,08	alb
1062045	16	2.0	6	240	0,11	alb
1062046	16	2.0	6	640	0,11	alb
1034535	17	2.0	6	120	0,13	alb
1009226	17	2.0	6	240	0,13	alb
1009227	17	2.0	6	640	0,13	alb
1009228	20	2.0	6	120	0,2	alb
1009230	20	2.0	6	240	0,2	alb
1009231	20	2.0	6	480	0,2	alb

Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.

Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

Uponor Q&E niplu cu inele DR

pentru prelungirea țevilor Uponor PE-Xa, include:

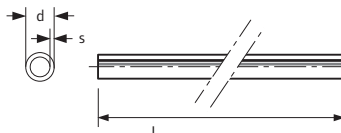
1 buc. niplu alamă + 2 inele de cuplaj Q&E

Cod	d mm
1058661	17

Uponor Multi curbă conductoare plastic

este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°. Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în poziție verticală până la turnare.

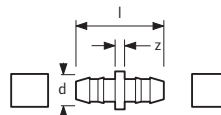
Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5
1001229	115	22



Descriere	U.A.
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m	960 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	640 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	120 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	640 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	120 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	480 m



Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc

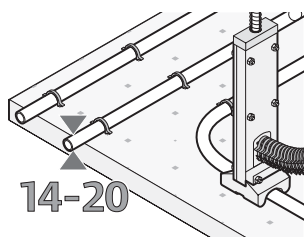


Descriere	U.A.
Uponor Q&E niplu cu inele DR 17-17	10 buc



Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic 14-17	50 buc
Uponor Multi curbă conductoare plastic 20	50 buc

Uponor Smart Tacker



Toate componentele sistemului Tacker cu agrafe de la Uponor sunt perfect compatibile. Panourile cu izolație termică și fonică sunt prevăzute cu o folie de protecție împotriva scurgerii lichidului din șapă în izolație.

Folia are tipărit un caroiaj care ajută la o instalare rapidă a țevilor. Toate componentele sistemului sunt proiectate pentru o siguranță maximă în exploatare.

Avantaje

- Flexibilitate în alegerea pasului de montaj
- Gamă largă de panouri cu izolație fonică și termică
- Potrivite pentru orice tip de șapă
- Colaci cu lungimi mari de țevă, pentru reducerea pierderilor
- Agrafă universală de fixare pt. țevi de 14+20 mm
- Capsator ușor de folosit și ergonomic



Uponor Smart placă Tacker cu inserție textilă

Panou special în formă de rolă cu izolație termică și fonică cu strat special impermeabil cu inserție textilă, laminat pe izolație tip EPS conform cu DIN EN 13163 și DIN 4108-10.

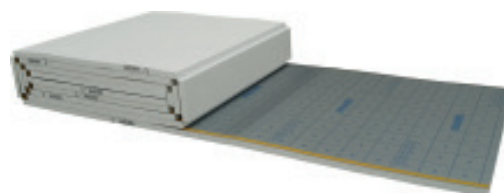
Clasa de rezistență la foc ; clasa E conform DIN EN 13501-1. Materiale de construcții clasa B2 conform DIN 4102.

Folia are imprimat un caroiaj cu distanță de 100 x100mm, și include o bandă autocolantă pe latura lungă pentru etanșarea între panouri.

Fixarea țevii cu ajutorul agrafelor de prindere 1086529 sau 1086528 (țevă 14/16/17/20 mm)

Rezistență la compresiune maximă : CP-2 - 5.0 kN/m²

Cod	ΔLw dB	RC KN/m ²	xx -	R m ² K/W	A m ²	Lambda W/m ² K
1086516	28	5	30-2	0,75	10	0,04



Descriere	U.A.
Uponor Smart placă Tacker cu inserție textilă EPS DES 30-2mm	10 m ²

Uponor Smart agrafă pentru țevă scurtă

Agrafă prindere culoare neagră, se folosește pentru prinderea țevii pe izolație (ex. izolație cu inserție textilă).

Pentru țeva Uponor de dimensiuni: 14 - 20 mm.

Cod
1086528

Uponor Smart agrafă pentru țevă standard

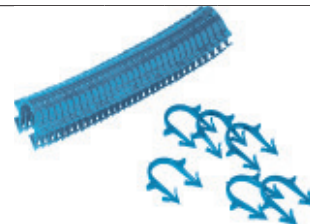
Agrafă prindere culoare albastră, se folosește pentru prinderea țevii pe izolație (ex. izolație cu inserție textilă).

Pentru țeva Uponor de dimensiuni: 14 - 20 mm.

Cod
1086529



Descriere	U.A.
Uponor Smart agrafă pentru țevă scurtă 35mm	300 buc



Descriere	U.A.
Uponor Smart agrafă pentru țevă standard 40mm	1000 buc

Uponor Smart Tacker

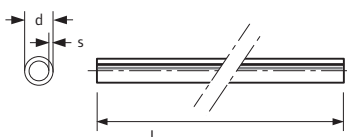


Cod	d mm	culoare
1002297	14-20	gri

Uponor Tacker agrafă pentru țevă lungă

Agrafă lungă culoare gri, se folosește pentru prinderea țevii pe izolație (ex. izolație cu inserție textilă).
Pentru țevă Uponor de dimensiuni: 14 - 20 mm.

Descriere	U.A.
Uponor Tacker agrafă pentru țevă lungă 14-20mm h=55mm	300 buc



Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa

Țevă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare
1062884	14	2.0	6	240	0,08	alb
1062885	14	2.0	6	960	0,08	alb
1062045	16	2.0	6	240	0,11	alb
1062046	16	2.0	6	640	0,11	alb
1034535	17	2.0	6	120	0,13	alb
1009226	17	2.0	6	240	0,13	alb
1009227	17	2.0	6	640	0,13	alb
1009228	20	2.0	6	120	0,2	alb
1009230	20	2.0	6	240	0,2	alb
1009231	20	2.0	6	480	0,2	alb

Descriere	U.A.
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m	960 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	640 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	120 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	640 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 120m	120 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 20x2,0 480m	480 m



Uponor Tacker capsator

Instrument special de precizie pentru fixarea țevilor cu agrafe. Permite o fixare rapidă și reduce timpul de lucru. Robust, cu suport curbat.

Cod
1002295

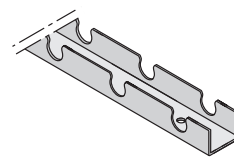
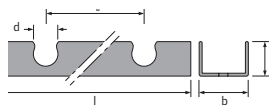
Descriere	U.A.
Uponor Tacker capsator 14-20mm l=700mm	1 buc

Uponor Fix

Uponor Fix clemă șină pentru țevă

Profil U autoadeziv, făcut din materiale reciclate.
Pentru fixarea țevii Uponor și punte de rupere la fiecare 100 mm.

Cod	d mm	l mm	b mm	h mm	ra mm	culoare
1005498	14	2500	38	17	50	gri
1013127	16	2000	40	25	25	



Descriere	U.A.
Uponor Fix clemă șină pentru țevă 14mm c/c50mm 2,5m	25 m
Uponor Fix clemă șină pentru țevă 16mm c/c25mm 2m	2 m

Uponor Fix cleme șină autoadezivă - țevi

profil U autoadeziv, făcut din materiale reciclate, pentru
fixarea țevii Uponor 14-20 mm.
Lungime șină: 1 m; Lățime: 50 mm;
Distanța dintre cleme: 50 mm c/c;
Înălțimea instalației: 27 mm.

Cod	l mm	b mm	h mm	ra mm
1000018	1000	50	27	50



Descriere	U.A.
Uponor Fix cleme șină autoadezivă - țevi 14-20mm c/c50mm 1m	100 m

Uponor Fix agrafă pentru fixare șină

rolul agrafelor este de a fixa clemă șină sau folia de izolatorul
Uponor sau de izolația de adaos. Pot fi folosite și pentru
fixarea țevilor Multistrat sau PE-Xa.

Cod
1000019

Descriere	U.A.
Uponor Fix agrafă pentru fixare șină 14-20mm	500 buc



Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat
pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la
distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon,
conf. EN 16313.

Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30

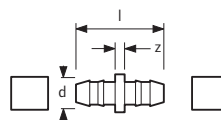
Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc



Uponor Q&E niplu cu inele DR

pentru prelungirea țevilor Uponor PE-Xa,
include:
1 buc. niplu alamă + 2 inele de cuplaj Q&E

Cod	d mm	l mm	z mm
1058659	14	39	5
1058661	17		



Descriere	U.A.
Uponor Q&E niplu cu inele DR 14-14	10 buc
Uponor Q&E niplu cu inele DR 17-17	10 buc

Uponor Multi curbă conductoare plastic

este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°.
Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în
poziție verticală până la turnare.

Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5
1001229	115	22

Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic -18	50 buc
Uponor Multi curbă conductoare plastic -20	50 buc



Uponor Smart Nub



Toate componentele sistemului Uponor Smart sunt perfect compatibile. Toate componentele sistemului sunt proiectate pentru o siguranță maximă în exploatare, montaj facil și eficiență în exploatare.

Avantaje

- Panou cu izolație termică de densitate mare
- Folie anticondens aplicată pe partea superioară
- Potrivite pentru orice tip de șapă
- Colaci cu lungimi mari de țevă, pentru reducerea pierderilor
- Fixare ușoară și sigură pt. țevi de 14÷17 mm
- Plăci nut-feder pentru o etansare sigură



Uponor Smart Nub placă cu nuturi

Cu izolație EPS de înaltă densitate cu folie anticondens laminat de culoare neagră, clasificare Euroclass E. Forma nuturilor permite instalarea țevilor Uponor de 14-16 mm. Instalarea ușoară a panourilor datorită sistemului nut-feder de îmbinare cu folie protectivă.

Clasa de rezistență la foc : Euroclass E conform EN 13501-1

Rezistență la compresiune: 200 kPa – conform EN 826.

Nu conține CFC.

Distanță de montaj : 50 mm

Dimensiuni panou : 1200 x 800 mm

Încărcare maximă maximă : 30 kN/m².

Certificare : CE

Cod	R m ² K/W	H mm
1086535	0,75	48

Descriere	U.A.
Uponor Smart placă cu nuturi 20	14,4 m ²

Uponor Smart

Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa

Țevă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată“ iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

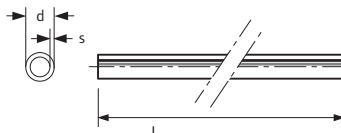
Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1



Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare -
1062884	14	2.0	6	240	0,08	alb
1062885	14	2.0	6	960	0,08	alb
1062045	16	2.0	6	240	0,11	alb
1062046	16	2.0	6	640	0,11	alb
1034535	17	2.0	6	120	0,13	alb
1009226	17	2.0	6	240	0,13	alb
1009227	17	2.0	6	640	0,13	alb

Descriere	U.A.
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m	960 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 16x2,0 640m	640 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 120m	120 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 240m	240 m
Uponor țevă PE-Xa Comfort Pipe PLUS 17x2,0 640m	640 m

Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.



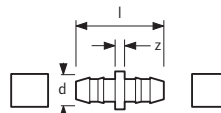
Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065284	16	G3/4"	1,8/2,0	30
1065286	17	G3/4"	2,0	30

Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 16x1,8/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc
Uponor Vario racord compresie PEX 17x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc

Uponor Q&E niplu cu inele DR

pentru prelungirea țevilor Uponor PE-Xa, include:

1 buc. niplu alamă + 2 inele de cuplaj Q&E



Cod	d mm
1058661	17

Descriere	U.A.
Uponor Q&E niplu cu inele DR 17-17	10 buc

Uponor Multi curbă conductoare plastic

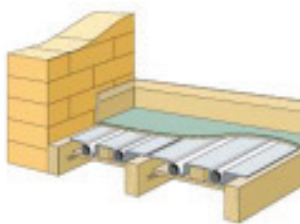
este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°. Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în poziție verticală până la turnare.



Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5

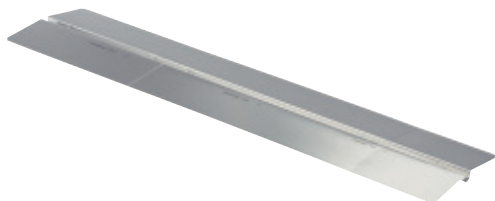
Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic 14-17	50 buc

Uponor HEP 400

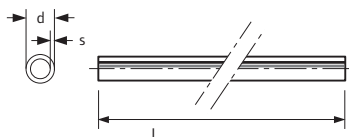


Sistemul este conceput pentru montajul direct pe suporturi de lemn a structurilor ușoare cu distanță între axe de 400 mm. Sistemul având în componență plăcile de aluminiu cedează eficient căldura și permit montarea

țevilor Uponor la o distanță de 200 mm.



Cod	l mm	b mm
1009132	1150	280



Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare
1009228	20	2.0	6	120	0,2	alb
1009231	20	2.0	6	480	0,2	alb



Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065290	20	G3/4"	1,9/2,0	30



Cod	d mm	r mm
1034554	16-20	75

Avantaje

- Ușor de instalat, timp redus de montaj
- Flexibilitate mare, adaptabil la structura de bază
- Greutate mică datorită structurii ușoare
- Transfer termic ridicat, fiind aproape de suprafață

Uponor Multi placă emisie căldură Al

este din aluminiu, pentru sistemul uscat suspendat, cu montarea grinzilor la o distanță de 300 mm. Pentru țevă Uponor PE-Xa 20 mm. Fiecare pachet conține 40 plăci care acoperă 16 m² (cu o acoperire de 80% a pardoselii)

Descriere	U.A.
Uponor Multi placă emisie căldură Al 20mm 1150x280x0,55mm AL	40 buc

Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa

Țevă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C, Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1

Descriere	U.A.
Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa 20x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS țevă PE-Xa 20x2,0 480m	480 m

Uponor Vario racord compresie PEX

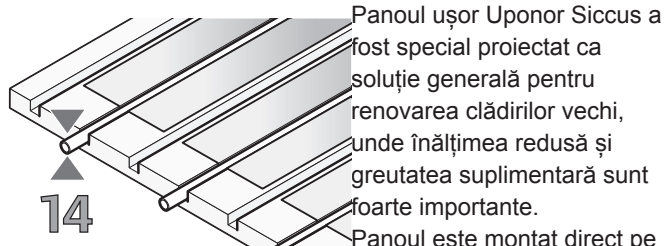
Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevelor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.

Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 20x1,9/2,0-G3/4"FTEuro	1 buc

Uponor Multi curbă conductoare plastic

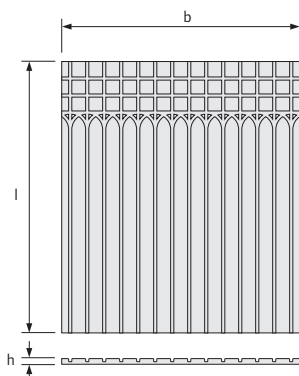
Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic 20	20 buc

Uponor Siccus 14

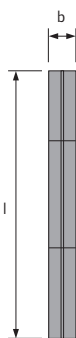


Panoul ușor Uponor Siccus a fost special proiectat ca soluție generală pentru renovarea clădirilor vechi, unde înălțimea redusă și greutatea suplimentară sunt foarte importante.

Panoul este montat direct pe pardoseala existentă iar peste țevi se vor monta panouri pentru distribuția uniformă a greutății. Plăcile de transmisie a căldurii speciale fac ca transferul energiei de la țevă la suprafață să fie maximă.



Cod	RC KN/m ²	xx -	l mm	R m ² K/W	b mm	h mm	A m ²
1005485	75	25	1197	622	1050	25	1.25



Cod	l mm	b mm
1005486	1180	120

Avantaje

- Înălțime redusă de montaj
- Punerea în funcțiune, rapidă (sistem uscat)
- Încărcări statice reduse de la 25 kg/m²
- Ideal pentru structuri ușoare sau mansarde
- Țevă PE-Xa 14x2 mm

Uponor Siccus 14 panou ușor

este din polistiren conform cu DIN EN 13163 și DIN 4102, materiale pentru construcții clasa B1 și se montează ca suport pentru plăcile de emisie a căldurii 14 mm și țevă PE-Xa 14x2 mm.

Aplicații conform DIN 4108-10: DEO

Pas pentru pozarea țevii: 150, 225 și 300 mm;

Fiecare pachet conține 10 plăci care acoperă 12.5 m²;

Rezistență termică 0.622 W/(m²xK);

Dimensiuni: 1197 mm x 1050 mm (Lxl).

Grosime: 25mm

Rezistența la compresiune: 7.2 kN/m²

Descriere	U.A.
Uponor Siccus 14 panou ușor EPS 150kPa 14mm 1197x1050x25mm	12,5 m ²

Uponor Siccus 14 placă emisie pt. țevă

este din aluminiu pentru o emisie uniformă a căldurii.

Se folosește cu țevă Uponor PE-Xa 14x2 mm.

Are 2 creștături pentru o rupere ușoară.

Dimensiuni: 1180 x 120 mm;

Grosime: 0.45 mm;

Consum approx. pas 15: 5,6 buc/mp;

Consum approx. pas 22,5: 3,7 buc/mp;

Consum approx. pas 30: 2,8 buc/mp;

Descriere	U.A.
Uponor Siccus 14 placă emisie pt. țevă 14mm 1180x120x0,45mm	48 buc

Uponor Siccus 14

Uponor Comfort Pipe PLUS

Țeavă PE-Xa cu barieră împotriva difuziei de oxigen EVOH (etil-vinil-alcool) cu o protecție exterioară suplimentară de culoare albă cu 2 linii de identificare de culoare albastră. Polietilenă reticulată produsă conform prEN ISO 15875 „sisteme de țevi din plastic pentru instalații cu apă caldă și rece - polietilenă reticulată” iar bariera împotriva difuziei de oxigen conform DIN 4726. Folosită pentru încălzirea și răcire prin pardoseală este compatibilă cu fittingurile tip Q&E și compresie Uponor.

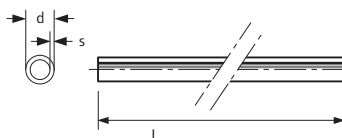
Clasa de presiune : 4+5/6 bar

Temperatura maximă: 90°C

Temperatura de avarie: 100°C

Presiune preconizată de utilizare 6/8 bar la 90°C/70°C

Clasa de rez. la foc: E conform DIN EN 13501-1



Cod	d mm	s mm	p bar	L m	V l/m	culoare -
1062883	14	2	6	120	0,079	alb
1062884	14	2	6	240	0,079	alb
1062885	14	2	6	960	0,079	alb

Descriere	U.A.
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 120m	120 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 240m	240 m
Uponor Comfort Pipe PLUS 14x2,0 960m	960 m

Uponor Vario racord compresie PEX

Racord cu compresie din alamă cu inel de strângere integrat pentru conectarea țevilor Uponor PE-Xa pentru racordare la distribuitoare sau componente cu racord de 3/4" Eurocon, conf. EN 16313.



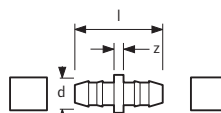
Cod	d mm	IG tol	s mm	SW mm
1065283	14	G3/4"	2,0	30

Descriere	U.A.
Uponor Vario racord compresie PEX 14x2,0-G3/4"FTEuro	1 buc

Uponor Q&E niplu cu inele DR

pentru prelungirea țevilor Uponor PE-Xa, include:

1 buc. niplu alamă + 2 inele de cuplaj Q&E



Cod	d mm	l mm	z mm
1058659	14	39	5

Descriere	U.A.
Uponor Q&E niplu cu inele DR 14-14	10 buc

Uponor Multi curbă conductoare plastic

este din plastic rezistent la impact, curbare în unghi de 90°. Folosite uzual în zona distribuitorului pentru menținere în poziție verticală până la turnare.



Cod	r mm	di mm
1000118	90	16,5

Descriere	U.A.
Uponor Multi curbă conductoare plastic -18	50 buc

Uponor Siccus 14 trusă tăiere polistiren

Pentru tăierea și decuparea în polistiren a canalelor sau curburilor pentru montajul țevii de 14 mm.

Utilizat pentru sistem uscat Siccus.

Alimentare electrică: 230V.



Cod	TA V
1006290	230

Descriere	U.A.
Uponor Siccus 14 trusă tăiere polistiren 14mm 230V	1 buc