

CONFORT RIDICAT CU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ



VIZIUNE UNICĂ ASUPRA ÎNCĂLZIRII PRIN PARDOSEALĂ

Să obții un confort interior total nu a fost niciodată un lucru ușor. Purmo oferă o gamă completă de conducte ușor de instalat, sisteme și distribuitoare pentru încălzirea prin pardoseală. Fie că este vorba de o baie sau de întreaga casă, o lucrare de renovare sau un proiect de clădiri noi, avem soluții personalizate pentru fiecare lucrare. Ca producător atât de radiatoare, cât și de sisteme de încălzire prin pardoseală, Purmo ocupă un loc unic în industrie. Capacitatea proprie de producție și laboratoarele de testare asigură produse de cea mai înaltă calitate. 30 de ani de garanție pentru conducte este dovada încrederii în produsele noastre.

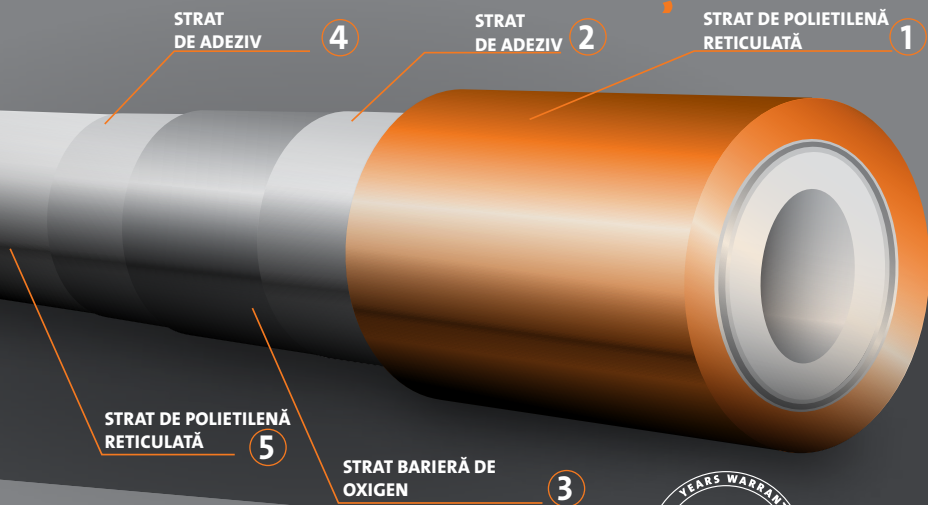
Primii în mentenanță și suport

Purmo are decenii de experiență în sistemele de încălzire prin pardoseală. Specialiștii noștri sunt pregătiți să preia oricând caracteristicile proiectelor tale. Toate comenzile sunt pregătite personalizat în funcție de nevoile specifice. Echipa noastră de specialiști îți va acorda tot sprijinul necesar pe parcursul procesului de proiectare. Având sprijin profesionist în alegerea celor mai potrivite sisteme pentru fiecare proiect, răspundem foarte repede tuturor comenzilor.





PEXPENTA[®] STANDARD SUPERIOR DE CALITATE ÎN CONDUCTE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ



Prima conductă cu barieră de oxigen complet protejată, PexPenta a fost concepută pentru a asigura o performanță și siguranță superioare în sistemele de încălzire prin pardoseală. Fabricată respectând standarde stricte de calitate, PexPenta este singura conductă din industrie care este supusă unor teste interne pentru permeabilitatea la gaze. Cea mai bună inovație a ingineriei germane, fiecare milimetru al conductei PexPenta este verificat cu tehnologie cu laser în timpul procesului de producție. Unic în industrie, cele cinci straturi ale conductei PexPenta sunt extrudate simultan. Apoi, procesul de reticulare prin bombardare cu electroni întărește conducta până la structura sa finală robustă, dar flexibilă. Avem atât de multă încredere în produsul nostru încât toate conductele PexPenta beneficiază de o garanție unică de 30 de ani.

1. Strat exterior din polietilenă reticulată, puternic și flexibil. Rezistă fără probleme la eventuale uzuri sau zgârieturi ce pot fi cauzate de manipularea din timpul procesului de instalare.
2. Adeziv certificat pentru a uni stratul protector exterior cu stratul central EVOH (etilen vinil alcool).
3. Bariera de oxigen EVOH asigură protecția astfel încât nicio moleculă de oxigen nu penetrează sistemul de încălzire, protejându-l împotriva coroziunii.
4. Un al doilea strat de adeziv unește stratul EVOH cu stratul interior de polietilenă reticulată.
5. Strat intern de polietilenă reticulată: puternic, sigur, trainic și flexibil.



ALTE TIPURI DE CONDUCTE

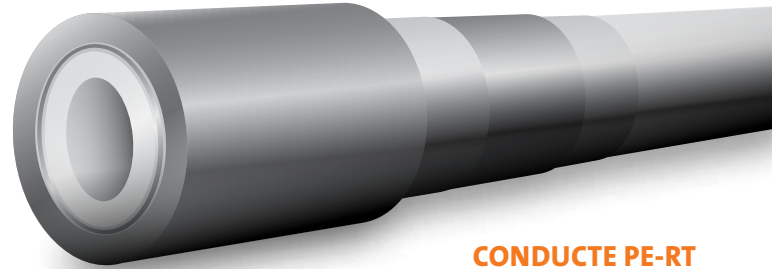
Pe lângă conductele PexPenta, Purmo furnizează și alte tipuri de conducte tradiționale. Toate conductele și sistemele pot fi folosite cu pompe de căldură și în combinație cu radiatoare.

CONDUCTE PE-RT

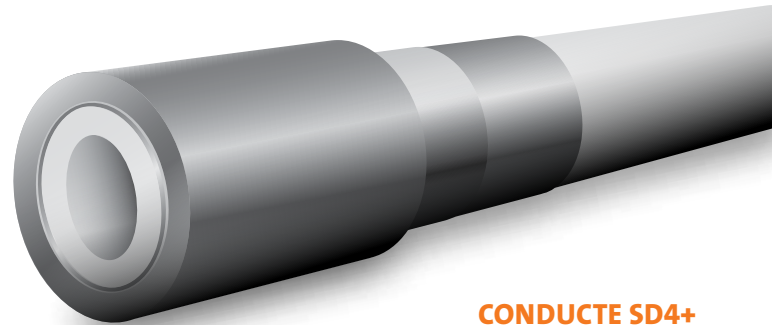
Polietilenă cu rezistență ridicată la temperatură. O construcție flexibilă cu cinci straturi, distribuită sub formă de colac pentru un montaj mai ușor.

CONDUCTE SD4+

O conductă cu patru straturi, cu un strat interior de polietilenă tip PeXc înconjurat de un strat EVOH și protejat de un strat subțire de polietilenă.



CONDUCTE PE-RT



CONDUCTE SD4+

SISTEME DIFERITE, BENEFICII MULTIPLE

În funcție de dimensiunea proiectului, caracteristicile și preferințele acestuia, există un sistem de instalații pentru fiecare necesitate. Fie că lucrezi singur sau în echipă, informează specialiștii Purmo despre cerințele tale și îți vom acorda tot sprijinul de care ai nevoie.



Specialiștii noștri în sisteme de încălzire prin pardoseală pot elabora un plan complet de montare a conductelor în 48 de ore



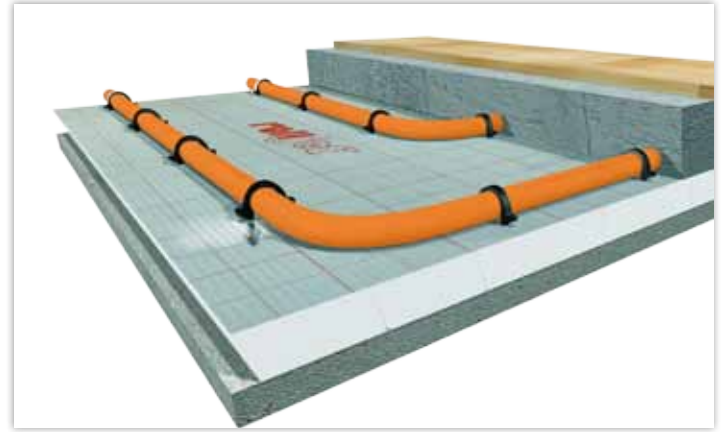
Noppjet / Noppjet S

- Sistemul de fixare al plăcilor îl face ideal pentru o montare de un singur instalator
- Izolație termică și fonică
- Design simetric – distribuție uniformă de căldură
- Permite instalarea conductelor în unghiuri de până la 45 de grade, pentru o acoperire totală a suprafeței pardoselii
- Alege Noppjet 11S pentru înălțimea redusă (max 60mm, inclusiv șapa) și stabilitate optimă a pardoselii



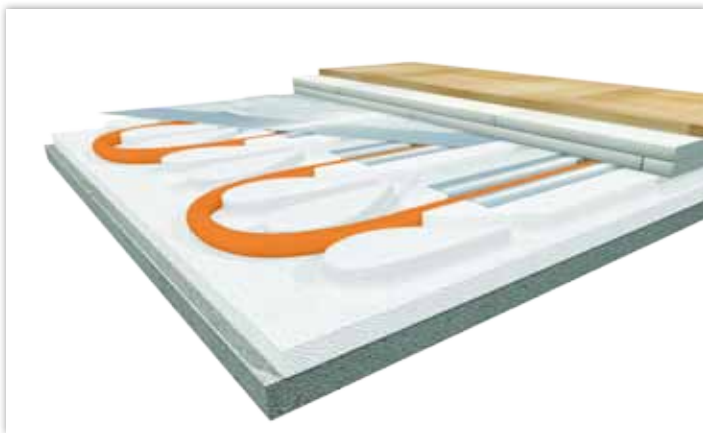
Railjet

- Pentru conducte de 14 – 17 mm
- Ideal pentru clădiri noi sau lucrări de renovare
- Sistem umed de montare compatibil cu orice tip de tencuială
- Cea mai bună soluție pentru parchet din lemn masiv sau covor tradițional gros
- Sistemul are doar 30mm grosime, incluzând șina de fixare, conducta și tencuiala
- Sistem de conexiune prin alunecare și prindere pe șina de fixare



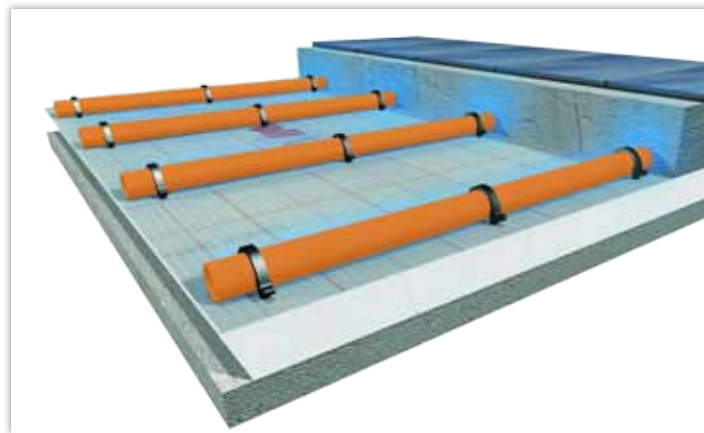
Rolljet / Rolljet S

- Instalare ușoară și rapidă (datorită modului de fixare a plăcilor de izolație cu folie Rolljet)
- Rolljet S oferă un sistem subțire și dinamic
- Disponibil în diferite grosimi de izolație termică sau izolație termică și fonică



TS-14

- Greutate și înălțime reduse – ideal pentru clădiri supraetajate din lemn
- Sistem de panouri profilate EPS pentru o instalare ușoară
- Conductori de căldură cu placă suplimentară pentru difuzie optimă de căldură
- Poate fi acoperit cu șapă sau plăci de pardoseală uscată



Încălzire și răcire

- Un sistem – două funcții: încălzire în timpul iernii și răcire în timpul verii, pentru a asigura un confort interior optim
- Purmo furnizează toate componentele sistemului, cum sunt conductele, izolația și sistemul de control climatic
- Sistemele de încălzire și răcire prin pardoseală sunt cele mai confortabile pentru că pot încălzi, dar și răci, prin radiație
- Cea mai bună și eficientă soluție în sistem de încălzire cu pompă de căldură reversibilă

DISTRIBUITOARE DIN OȚEL INOXIDABIL

Premontaj

Distribuitoare – colectoarele Purmo sunt preasamblate pe console cu izolație fonică. Aceste distribuitoare din oțel inoxidabil includ indicatori de debit și conectori eurocon din premontaj. Dacă proiectul tău trebuie să încălzească/răcească anumite zone individuale, servomotoarele electrotermice pot fi deja montate pe colectori.

De fapt, este inclus tot ce este nevoie pentru a face ca sistemul de încălzire prin pardoseală să funcționeze. Odată ce distribuitoarele au fost montate, conductele pentru fiecare zonă pot fi conectate rapid și ușor.



CONTROL TOTAL ÎN ORICE ZONĂ DIN CASĂ

Sistemele Purmo pot fi ușor controlate cu acuratețe. Pot fi alocate până la 12 zone separate pe fiecare distribuitor. Fiecare dintre aceste zone poate fi încălzită individual la temperatura dorită (cu ajutorul servomotorului care se montează pe fiecare circuit de distribuitor). Opțiuni suplimentare permit, de asemenea, ca fiecare zonă să fie răcită la cerere.

Sunt disponibile trei tipuri diferite de sisteme de control. Fiecare este conceput să fie ușor de folosit și simplu de instalat. Acum, clienții tăi pot avea încredere totală în noul sistem de încălzire prin pardoseală pe tot parcursul anului. Încălzire în timpul iernii, răcire în timpul verii, cu sisteme accesibile de control de la Purmo.

**emițător
analog clasic
51041**

Termostat analog

**receptor
51050 RF**

*Sistem control
centrală*



**emițător digital
51042**

Termostat digital

**emițător general
51023**

Termostat central

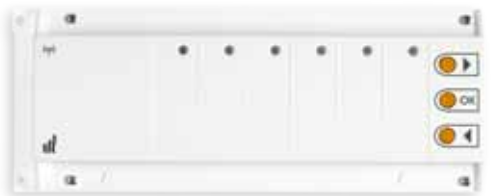


Sistem de control fără fir

Conectează un termostat pentru fiecare zonă din casă. Fiecare termostat poate fi setat la o altă temperatură în funcție de necesitățile individuale. Și cu ajutorul unui modul H&C, sistemul poate fi folosit și pentru răcirea individuală a zonelor respective.

Sistem TempCo clasic sau combinat

Având posibilitate de împărțire până la 12 zone, alege modelul clasic pentru încălzire sau un sistem combinat dacă este nevoie și de răcire. Termostatele amplasate în fiecare zonă pot fi conectate fără fir la un sistem TempCo, care va asigura controlul temperaturii în fiecare zonă.



Încălzire
(TempCo model clasic)



Încălzire / răcire
(TempCo model combinat)

TempCo model combinat

Un receptor pentru 4 zone poate fi extins cu încă 2 module pentru fiecare zonă. TempCo modelul combinat este potrivit pentru orice proiect unde se cere atât încălzire, cât și răcire a spațiului interior. Sistemul de încălzire prin pardoseală va regla temperatura din partea inferioară a încăperii și un convector suplimentar va controla temperatura de confort.



Măsurarea temperaturii

*Măsurarea temperaturii
de la nivelul podelei*



Controlul radiatorului

*Controlul sistemului de încălzire
prin pardoseală*

ÎNCĂLZIRE
PRIN PARDOSEALĂ

CONFORT MAXIM ÎN BAIE

Baia este singurul loc în care apa și condensatul pot cauza probleme frecvente. Cu sistemele de încălzire de la Purmo acestea dispar imediat.



ÎNCĂLZIRE PRIN PARDOSEALĂ | 14

MAI MULTE MOTIVE PENTRU A ALEGE PURMO

Instalare ușoară

Am parcurs un drum lung pentru a ne asigura că sistemele noastre de încălzire prin pardoseală sunt livrate având ca punct de reper necesitățile oricărui instalator.

Un singur furnizor

Purmo are o rețea logistică internațională și fabrici moderne atât pentru radiatoare, cât și pentru sistemele de încălzire prin pardoseală. Ceea ce înseamnă că poți fi sigur că vei primi produsele la timp oriunde te-ai afla.

Funcționează perfect cu pompe de căldură

Sistemele de încălzire prin pardoseală de la Purmo funcționează perfect cu pompe de căldură atât în clădiri moderne bine izolate, cât și în cele recent renovate. Agentul termic la temperaturi joase din pompele de căldură se potrivește perfect sistemelor de încălzire prin pardoseală pentru a crea un confort interior optim.

Cel mai bun în ambele sisteme

Purmo produce și distribuie atât radiatoare, cât și sisteme de încălzire prin pardoseală. Concepute pentru a se completa reciproc, le poți alege pe amândouă pentru a oferi clienților tăi cea mai eficientă soluție de încălzire.

Partener de încredere pentru soluții de încălzire

Suntem parte a Rettig ICC, cel mai mare furnizor de soluții de încălzire din lume, cu peste 6 milioane de metri liniari de încălzire prin pardoseală distribuiți în fiecare an.



PART OF THE **RETTIG**  GROUP

Rettig SRL
București, Str. Brândușelor, nr.3A, corp 1,
etaj 1, sector 3
tel: 021 326 41 08
fax: 021 326 41 09
purmo@purmo.ro
www.purmo.ro

*Fiecare detaliu a fost luat în considerare în crearea acestei broșuri.
Nicio parte din acest document nu poate fi reprodusă fără acordul
scris al companiei Rettig ICC. Compania Rettig ICC nu își asumă
responsabilitatea pentru inadvertențele sau consecințele care
rezultă din folosirea sau interpretarea eronată a informațiilor
conținute în acest document.*