

PURMO 
clever heating solutions

Purmo - Viziune unică asupra sistemelor de încălzire prin pardoseală

Să obții un confort interior total nu a fost niciodată un lucru ușor. Acum, cu PURMO, totul este mult mai simplu. PURMO are decenii de experiență în sistemele de încălzire prin pardoseală, dovadă cel mai recent produs lansat: conducta PexPenta. Noua conductă pentru încălzirea prin pardoseală ridică standardele de calitate și siguranță în domeniu, fiind singura conductă cu 5 straturi extrudate simultan și având bariera de oxigen plasată la centru, total protejată de două straturi de polietilenă reticulată. În plus, PexPenta vine cu o garanție unică de 30 de ani.

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.

Specialiștii PURMO sunt pregătiți să preia oricând caracteristicile oricărui proiect. Toate comenzile sunt pregătite personalizat în funcție de nevoile specifice, oferind sprijinul necesar pe tot parcursul procesului de proiectare. Având suport profesionist în alegerea celor mai potrivite sisteme pentru fiecare proiect, răspundem foarte repede tuturor comenzilor.

PEXPENTA – CONDUCTA SUPREMĂ

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 nici o 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.

10 MOTIVE PENTRU A ALEGE PEXPENTA

- » 30 de ani de garanție
- » durată de viață de peste 50 de ani
- » experiență în producție de 33 de ani
- » bariera de oxigen amplasată în centrul conductei și protejată de două straturi de polietilenă reticulată
- » unic în industrie, cele 5 straturi ale conductei sunt extrudate simultan
- » conducta este verificată continuu, pe tot parcursul procesului de producție
- » procesul de reticulare este fizic, prin bombardare cu electroni, fără reacții chimice periculoase
- » stratul exterior ferm asigură rezistență la deteriorări mecanice
- » stratul interior rezistă multe decenii la presiunile și temperaturile ridicate ale agentului termic din sistem
- » conducta este suficient de dură pentru a putea călca pe ea fără probleme și în același timp destul de flexibilă pentru a putea fi curbată

SISTEME DIFERITE, BENEFICII MULTIPLE

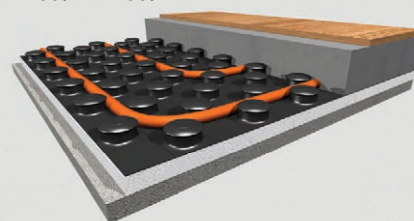
În funcție de dimensiunea proiectului, caracteristicile și preferințele acestuia, există un sistem de instalații pentru fiecare necesitate. Fie că lucrezi singur sau în echipă, informează specialiștii PURMO despre cerințele tale și îți vom acorda tot sprijinul de care ai nevoie.

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

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

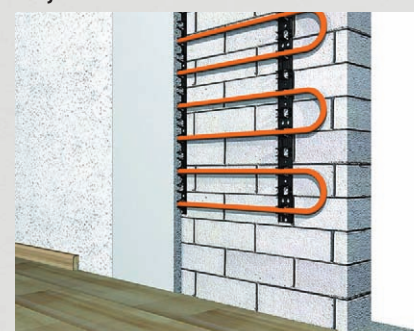
De fapt, este inclus tot ce este nevoie pentru a face ca sistemul de încălzire prin pardoseală să funcționeze. Odată ce distribuitoarele au fost montate, conductele pentru fiecare zonă pot fi conectate rapid și ușor.

Noppjet / Noppjet S



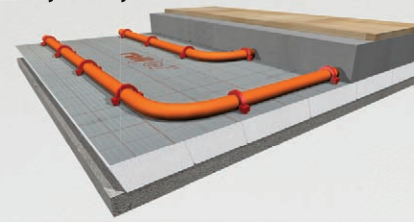
- Sistemul de fixare al plăcilor îl face ideal pentru o montare de un singur instalator
- Izolație termică și fonică
- Design simetric - distribuție uniformă de căldură
- Permite instalarea conductelor în unghiuri de până la 45 de grade, pentru o acoperire totală a suprafeței pardoselii
- Alege Noppjet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

Railjet



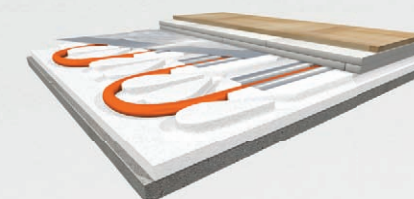
- Pentru conducte de 14 - 17 mm, cu montaj în perete
- Ideal pentru clădiri noi sau lucrări de renovare
- Sistem umed de montare compatibil cu orice tip de tencuială
- Cea mai bună soluție pentru parchet din lemn masiv sau covor tradițional gros
- Sistemul are doar 30mm grosime, incluzând șina de fixare, 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 profileate 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

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 conducte pentru încălzire prin pardoseală distribuite în fiecare an.

Pentru mai multe informații despre produsele PURMO și pentru consultarea materialelor informative și cataloagelor tehnice PURMO, vizitați www.purmo.ro sau contactați specialiștii PURMO în România la 021. 326.41.08 sau purmo@purmo.ro.

PEXPENTA ⁵
SETTING THE STANDARD

