

OVENTROP: ogrzewanie i chłodzenie płaszczyznowe Cofloor



- Jego głównymi elementami są:
- rury: Copex (PEX, z barierą antydyfuzyjną), Copert (PERT, z barierą antydyfuzyjną) lub Copipe (PE-X/Al/PE-X, wielowarstwowa);
 - złączki i kształtki;
 - armatura, regulatory i napędy;
 - rozdzielacze i szafki;
 - płyty systemowe z izolacją;
 - taśmy brzegowe, profile dylatacyjne, dyble itp.

Różnorodność typów podłógówki Oventrop pozwala inwestorowi wybrać system najbardziej odpowiadający jego potrzebom i możliwościom. Niezależnie od wybranego wariantu instalację może wykonać łatwo jedna

Oferta Oventrop zawiera m.in. rury oraz szeroki wybór złączek, termostatów i innych elementów koniecznych i wystarczających do wykonania kompletnej instalacji ogrzewania lub chłodzenia płaszczyznowego.

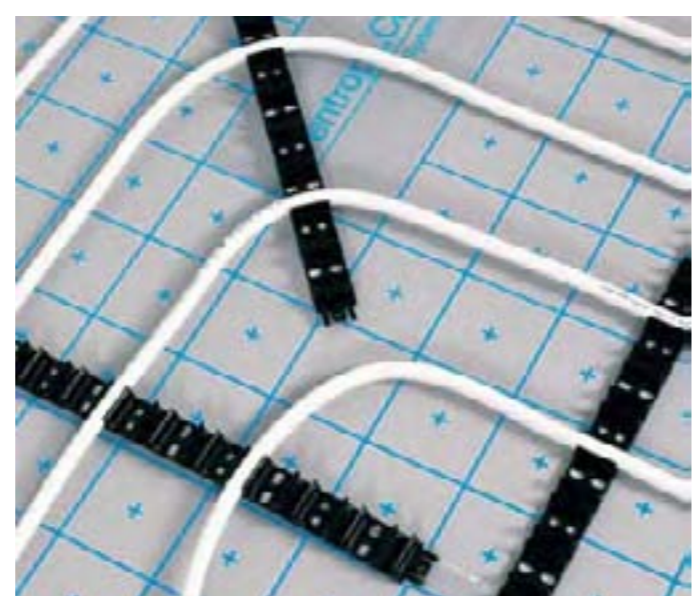
System ogrzewania podłogowego firmy Oventrop znany jest pod marką Cofloor.

Nazwa systemu	Cofloor – system Tacker na płycie gładkiej	Cofloor – system na płycie z wypustkami	Cofloor system suchej zabudowy
Rura	Copert, rura PE-RT, 16x2 mm	Copipe HK – rura wielowarstwowa PE-X/Al/PE-X, 16x2mm	Copipe HK – rura wielowarstwowa PE-X/Al/PE-X, 14x2mm
Długość pętli, rozstaw rur	75 m, rozstaw 20 cm	75 m, rozstaw 20 cm	120 m, rozstaw 15 cm
Izolacja	płyta gładka ze styropianu EPS, WLG 045, grubość 35-3 mm, nadrukowany raster siatkowy o oczku 5 cm	płyta systemowa Np-35 z wypustkami, 1x1 m, z izolacją cieplno-i dźwiękochłonną, 35-2 mm, WLG 040	płyty profilowane do suchej zabudowy, 1x0,5 m, grubość 25 mm, WLG 035
Taśma brzegowa	pianka PE, wysokość 150 mm, grubość 10 mm (16 m)		
Mocowania	dyble kotwiące Tacker (154 sztuki)	w płycie systemowej	
Koszt systemu w przykładowym pokoju 15 m ²	~300 euro	~335 euro	~350 euro

osoba – zwłaszcza, jeżeli użyje przy tym specjalnie profilowanej płyty systemowej. Poprawnie wykonana instalacja ogrzewania podłogowego nie może obejść się bez starannego zrównoważenia hydraulicznego na poziomie rozdzielaczy (w instalacji, w której jest ich więcej, niż jeden) i na poziomie pętli grzejnych. Oferta Oventrop zawiera szeroki wybór odpowiedniej armatury:

- pompowe grupy mieszające Regufloor do regulacji stałej temperatury zasilania,

- rozdzielacze Multidis SF ze stali nierdzewnej, z fabrycznie zamontowanymi wkładkami regulacyjnymi (pod napędy) i z wkładkami równoważąco-pomiarowymi (do wstępnego zbalansowania pętli i optycznej kontroli przepływu w pętlach) lub z wkładkami równoważącymi (tylko do balansowania),
- napędy elektrotermiczne (2-, 3-punktowe lub ciągłe 0-10 V). Napędy sterowane są przez okablowane lub zdalnie działające termostaty pokojowe. Sterowanie zdalne odby-



Szyna zaciskowa samoprzylepna długości 1 m, z polipropylenu, z zaciskami w odstępach co 5 cm umożliwia mocowanie rur o średnicy 14 lub 16 mm



Rozkładanie izolacyjnej płyty systemowej 35-3 z rolki



Rysunek siatki rastru ułatwia pracę monterom instalacji mocującym rury do płyty za pomocą narzędzi Oventrop

oventrop

Oventrop sp, z o.o.
Bronisze, ul. Świerkowa 1B
05-850 Ożarów Mazowiecki
tel. +48 22 722 96 42
faks +48 22 722 96 41
info@oventrop.pl, www.oventrop.pl



System na płycie z wypustkami



System Tacker na płycie gładkiej



System do zabudowy suchej

wa się z użyciem fal radiowych o nieszkodliwych dla człowieka częstotliwościach,
 - termostaty pokojowe – ściennie lub przenośne (zdalne) – ułatwiają ustawienie i regulację pożądaną temperatury.
 Oventrop oferuje wsparcie podczas projektowania instalacji ogrzewania podłogowego. Oprócz tabel do doboru urządzeń dostępne są wytyczne do projektowania, specjalne suwaki logarytmiczne oraz prosty program komputerowy OVplan. ■