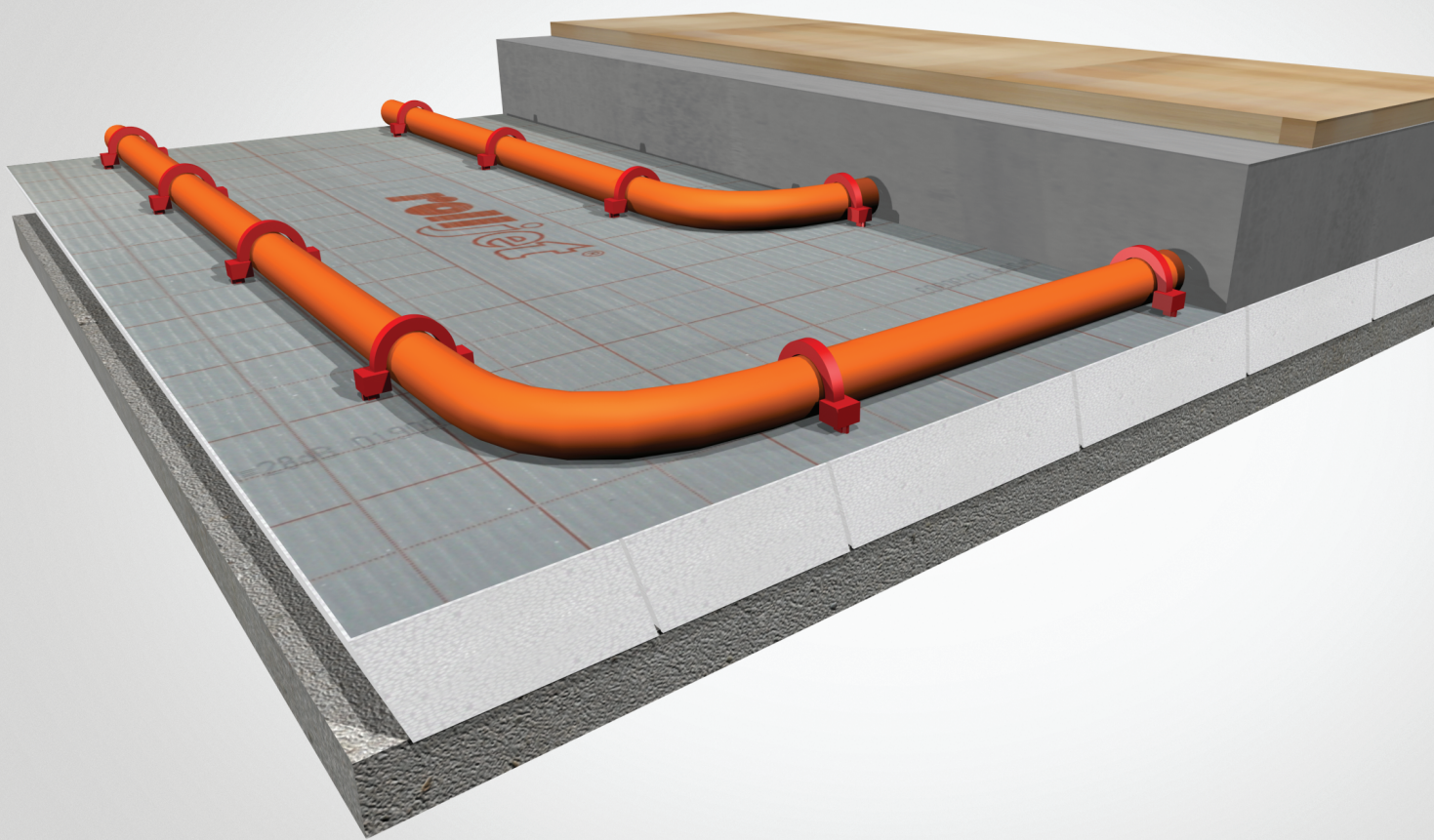




SYSTEM TAKEROWY

Ogrzewanie i chłodzenie
płaskczyznowe

KARTA KATALOGOWA

System Rolljet/Faltjet to system mocowania rur do izolacji przy pomocy klipsów. Umożliwia montażu rur o średnicach 14,16,17 i 20 mm.

• ROLLJET

Budowa

Rolljet to styropian o klasie EPS 100 i EPS 200 pokryty jednostronnie folią z wtopioną w nią siatką kotwiącą, która zapewnia prawidłowe zamocowanie klipsów. Na folii nadrukowana jest podziałka (raster), która ułatwia przycinanie izolacji i układanie rur. Dostarczany jest w rulonach o szerokości 1 metra.

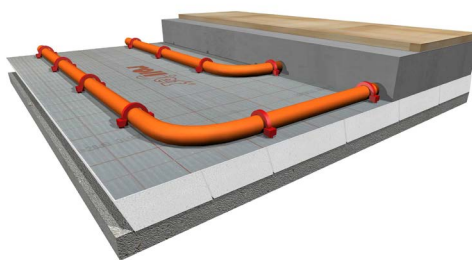
Zastosowanie

W zależności od wymaganej izolacyjności stropu, Rolljet stosuje się jako samodzielną izolację termiczną lub dopełnienie izolacji termicznej. Rolljet o oznaczeniu EPS T stosuje się jako izolację akustyczną, jednowarstwowo układaną na stropach między-piętrowych w budynkach mieszkalnych. Umożliwia montaż ogrzewania podłogowego w pomieszczeniach o dowolnej geometrii, z dowolnym rozstawem rur.

Specyfikacja techniczna zgodna z normą EN 13163:2012 +A2:2016



Rysunek 1
Izolacja Rolljet



Rysunek 2
Izolacja Rolljet

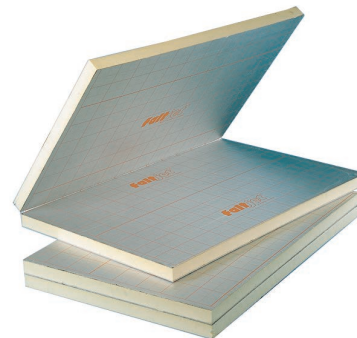
Dane techniczne:

Kod zamówienia	Typ	Grubość	Wielkość	Opakowanie	Współczynnik przewodzenia	Opór przewodzenia	Tłumienie dźwięku	Max obciążenie
-	-	mm	mm	m ²	W/mK	m ² K/W	dB	kg/m ²
FBMC4271001200P0	EPST 5,0	27/25	1000x12000	12	0,04	0,68	26	500
FBMC4381000900P0	EPST 5,0	38/35	1000x9000	9	0,04	0,95	28	500
FBMCA201001500P0	EPS 80	20	1000x15000	15	0,04	0,50	-	1200
FBMCA251001200P0	EPS 80	25	1000x12000	12	0,04	0,625	-	1200
FBMC0251001200P0	EPS 100	25	1000x12000	12	0,04	0,63	-	2000
FBMC0351000900P0	EPS 100	35	1000x9000	9	0,04	0,88	-	2000
FBMF0501000200P0	EPS 100	50	1000x2000	10	0,04	1,25	-	2000
FBMC1251001200P0	EPS 200	25	1000x12000	12	0,035	0,71	-	3500
FBMC1301001000P0	EPS 200	30	1000x10000	10	0,035	0,86	-	3500

• FALTJET

Budowa

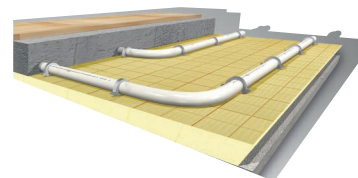
Faltjet to pianka poliuretanowa pokryta folią z siatką kotwiącą. Na folii nadrukowana jest podziałka (raster) ułatwia przycinanie izolacji i układanie rur. Dostarczany jest w płytach o powierzchni 1 m².



Rysunek 3
Izolacja Faltjet

Zastosowanie

Faltjet stosuje się wszędzie tam, gdzie powinny być minimalne grubości warstw z powodu braku rezerwy wysokości w świetle elementów konstrukcyjnych pomieszczeń przy zachowaniu maksymalnej izolacyjności cieplnej. Ze względu na wyjątkowo dużą wytrzymałość na ściskanie jest on coraz częściej stosowany w obiektach przemysłowych i wystawowych np. w salonach i warsztatach samochodowych.



Rysunek 4
Niezwadome mocowanie rury dzięki siatce kotwiącej

Dane techniczne:

Kod zamówienia	Typ	Grubość	Wielkość	Opakowanie	Współczynnik przewodzenia	Opór przewodzenia	Tłumienie dźwięku	Max obciążenie
-	-	mm	mm	m ²	W/mK	m ² K/W	dB	kg/m ²
FBMF674125016000	pianka PU	74	1250x1600	2	0,025	2,96	20	5000

• OBJECTLINE

Budowa

folia do ogrzewania podłogowego wykonana z polietylenu z zatopioną siatką, gwarantującą prawidłowe mocowanie klipsów.

Zastosowanie

Folię objectline stosuje się w miejscach gdzie ułożono już izolację termiczną o odpowiedniej grubości.



Rysunek 5
Folia Objectline

Akcesoria

3D-Klipsy do takera 3D



Wyposażone są w podwójne haczyki, które znajdują się pod siatką kotwiącą izolacji, uniemożliwiają wyrwanie klipsa przez sprężynującą rurę.

Taśma klejąca



do łączenia styków płyt poziomej izolacji termicznej

Dodatek (plastifikator) do jastrychu



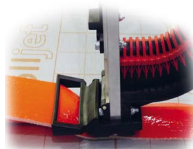
nadaje się do wszystkich jastrychów cementowych i anhydrytowych, zmniejsza zużycie wody zarobowej, poprawia przewodność cieplną jastrychu grzewczego, zużycie 0,1 l/m² dla jastrychu o grubości 65 mm (1,5 ÷ 2,0 l/m³ mieszanki)

Prowadnica rury



przy rozdzielaczu - kolanko

Taśma izolacyjna PE



Taśma izolacyjna PE o gr. 4 mm WLK 045 - do izolowania rur

Dane techniczne:

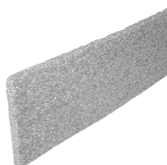
Opis	Wymiar [mm]	Kod zamówienia	ilość w opakowaniu	Jednostka
Klipsy w magazynkach po 30 szt.		FBMACLI120P300P0	karton à 300 szt	szt.
Dodatek (plastifikator) do jastrychu		FBSADDIFB5007500 FBSADDIFB0075PP0	20 l 5 l	litr
Taśma klejąca	75	FBAOTHEFB0225PP0	66 m	szt
Taśma izolacyjna PE	25000 x 68	FBSOTHEFB5022500	25	szt
Prowadnica rury przy rozdzielaczu - kolanko	14-17 20	FBWAMPP017014000 FBWAMPP020018000	pojedynczo	szt

Taśma izolacyjna brzegowa

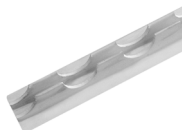


Taśma brzegowa z miękkiej pianki polietylenowej o grubości 8 mm dylatuje płyty grzejne od stałych elementów budynku. Dzięki niej płyty jastrychu mogą swobodnie się wydłużać w miarę podgrzewania tworząc podłogę pływającą. Rola taśmy brzegowej polega także na izolowaniu płyty podłogi od ścian i stropów w ochronie przed przenikaniem ciepła i przekazywaniem dźwięków uderzeniowych elementom konstrukcyjnym. Fartuch z folii nie pozwala, by świeża wylewka dostała się między rolljet a taśmę brzegową, tworząc mostki termiczne i akustyczne.

Taśma izolacyjna



Zestaw elementów dylatacyjnych służy do prawidłowego podziału wylewki na pola grzewcze o właściwych wielkościach, kształtach i proporcjach. Profil dylatacyjny z tworzywa sztucznego przyklejony do rolljetu pokazuje kształty pól grzewczych, w obrębie których należy ułożyć węzownice. W miejscach, gdzie rury przecinają dylatację niezbędne są rurki ochronne o długości 40 cm. Przed ułożeniem jastrychu w profil dylatacyjny wsuwa się taśmę z pianki polietylenowej o grubości 8 mm.



Element ochraniający



- rurka PESZEL o długości 40 cm

Dane techniczne:

Opis	Wymiar [mm]	Kod zamówienia	ilość w opakowaniu	Jednostka
Taśma izolacyjna brzegowa z folią	8x160	FBAOTHEFB50220P0	30 m	m
Taśma izolacyjna do profilu dylatacyjnego	8x100x2000	FBSOTHEFB50077P0	2 m	m
Profil dylatacyjny z tworzywa sztucznego	2000	FBSOTHEFB5007600	2 m	m
Element ochraniający - rurka PESZEL o długości 40 cm	400	FBSOTHEFB5007800	pojedynczo	szt.

Akcesoria



Taker dla 3D-Klipsów

14-20 mm



Prowadnica do takera Isojet

prowadnica do 3D-Takera umożliwiającą montaż taśmy izolacyjnej Isojet na rurach ogrzewania podłogowego (zabezpieczenie przed przegrzewaniem podłogi w miejscu montażu rozdzielacza obiegów grzewczych)



Rozwijacz metalowy

do taśmy klejącej

Dane techniczne:

Opis	Wymiar [mm]	Kod zamówienia	ilość w opakowaniu	Jednostka
Taker - narzędzie do wbijania klipsów		FBMATOOL20P216P0	pojedynczo	szt.
Prowadnica do takera Isojet		FBMATOOL20P21900	pojedynczo	szt.
Rozwijacz metalowy		FBSOTHEFB50018P0	pojedynczo	szt.

[illegible]

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

