



SYSTEM Z WYPUSTKAMI

Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczynowe

KARTA KATALOGOWA

• NOPPJET



Rysunek 1
Folia polistyrenowa nałożona na nopy



Rysunek 2
Izolacja Noppjet

Purmo noppjet to system mocowania rury w płytach z wypustkami. Do największych zalet systemu można zaliczyć możliwość bardzo szybkiego ułożenia rur grzejnych przez 1 osobę, zapewniając jednocześnie ich właściwe zamocowanie w podłożu oraz zredukowanie ilości wylewki o około 20-30%.

Budowa

Płyty Noppjet składają się z dwóch warstw:

- dolnej, którą stanowi płyta styropianowa EPS 200 z wypustkami na górnej powierzchni
- górnej, którą tworzy głębokociągniona, odporna na uderzenia folia polistyrenowa nałożona na wypustki, zwane także noppami. To właśnie ona jest elementem utrzymującym rury we właściwym położeniu.

Ogrzewania podłogowe wykonane w systemie noppjet wymaga zastosowania specjalnych komponentów:

Zastosowanie

Nadaje się szczególnie dla podłóg o dużych obciążeniach użytkowych oraz jako wierzchnia warstwa dla każdej izolacji poziomej. System idealnie sprawdzi się przy wylewkach anhydrytowych. Dzięki wypustkom zmniejsza się ilość wylewki o 20-30%.

Specjalny układ wypustek umożliwia układanie rur o średnicach 14, 16 i 17 mm. Kształt noppów został dopracowany idealnie. Dzięki temu mocowanie rury jest absolutnie pewne przy zminimalizowanej powierzchni przylegania rury do wypustek.

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

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
FBLD421158012000	EPS 200	11	1200x800	10	0,035	0,31	-	6 000

Akcesoria

Element łączący płyty noppjet w miejscu dylatacji



Stosuje się go w otworach drzwi wewnętrznych oraz tam, gdzie ze względu na wielkość lub kształt płyty grzejnej trzeba przykleić profil dylatacyjny. Dzięki specjalnie opracowanej formie elementu, miejsce dylatacji można wybrać zgodnie z indywidualnymi potrzebami. Taśma z miękkiej pianki umieszczona w profilu pozwoli płytom jastrychu na swobodne i bezpieczne wydłużenia związane z wyższą temperaturą występującą w sezonie grzewczym.

Element spinający płyty noppjet



Element ten pozwala na maksymalne wykorzystanie powierzchni płyt. Można dzięki niemu połączyć szczelnie dwa docięte i ułożone obok siebie „na styk” fragmenty płyt pozbawione zamków brzegowych. Wskutek tego udział odpadków jest naprawdę niewielki.

Element mocujący rurę przebiegającą ukośnie



Rury o długości 1,0 –1,5 m można prowadzić ukośnie bez dodatkowych elementów mocujących w stosunku do siatki wypustek. Jeżeli jednak zachodzi potrzeba ułożenia po przekątnej dłuższych odcinków, trzeba zastosować specjalne zatrzaskowe nakładki na nopy, które przytrzymają rurę. Elementy te są niezbędne w przypadku pomieszczeń o skomplikowanej geometrii, gdzie układ rur w spirali nie tworzy prostokątów, lecz wymaga odcinków układanych diagonalnie.

Dodatek (plastyfikator) 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 - kołanko

Dane techniczne:

Opis	Wymiar [mm]	Kod zamówienia	ilość w opakowaniu	Jednostka
Element łączący płyty Noppjet w miejscudylatacji	1250x200	FBLAD001F5019900	10	szt
Element spinający płyty Noppjet	1200x100	FBLACON1F5019500	10	szt
Element mocujący rurę przebiegającą ukośnie	100x50	FBLADIAGF5019800	10	szt
Dodatek (plastyfikator) do jastrychu		FBSADDIFB5007500 FBSADDIFB0075PPO	20 l 5 l	litr
Prowadnica rury przy rozdzielaczu - kołanko	14-17 20	FBWAMPP017014000 FBWAMPP020018000	pojedynczo	szt.

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

