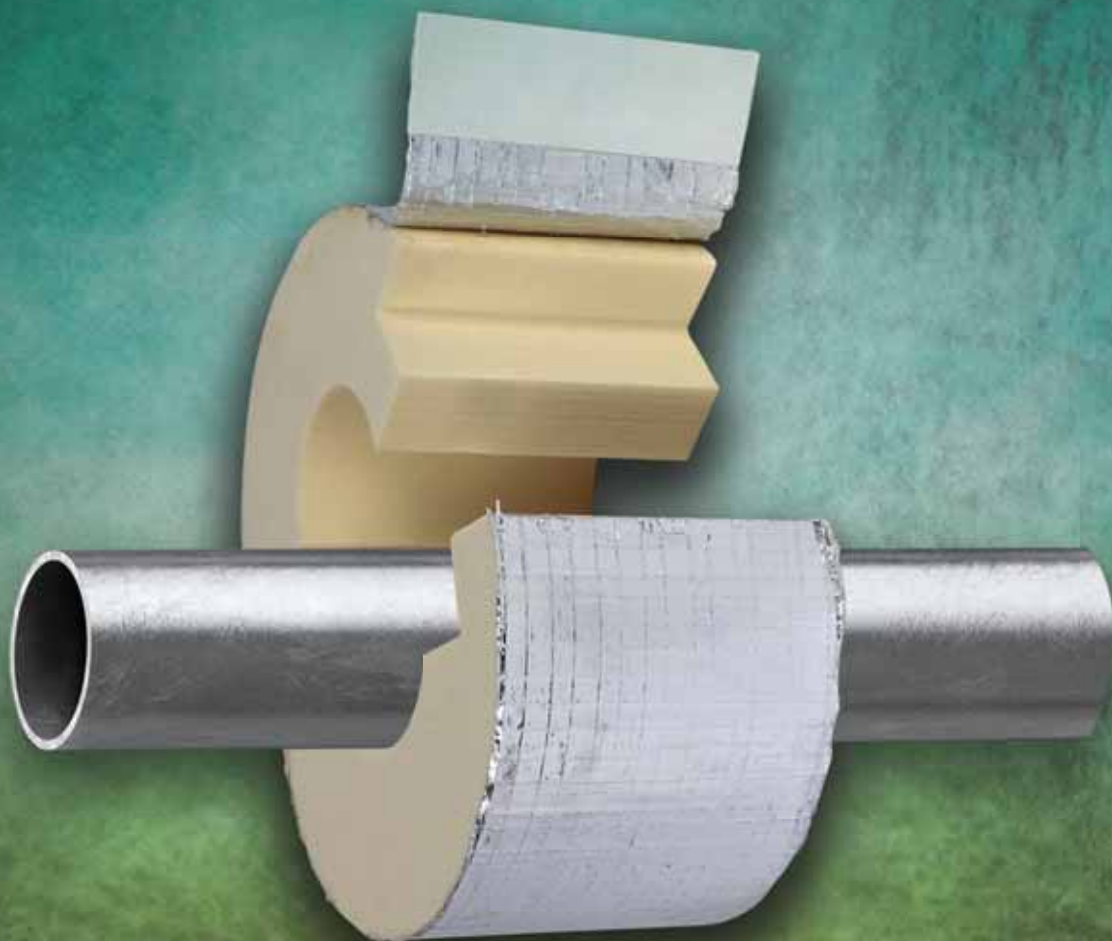


walraven

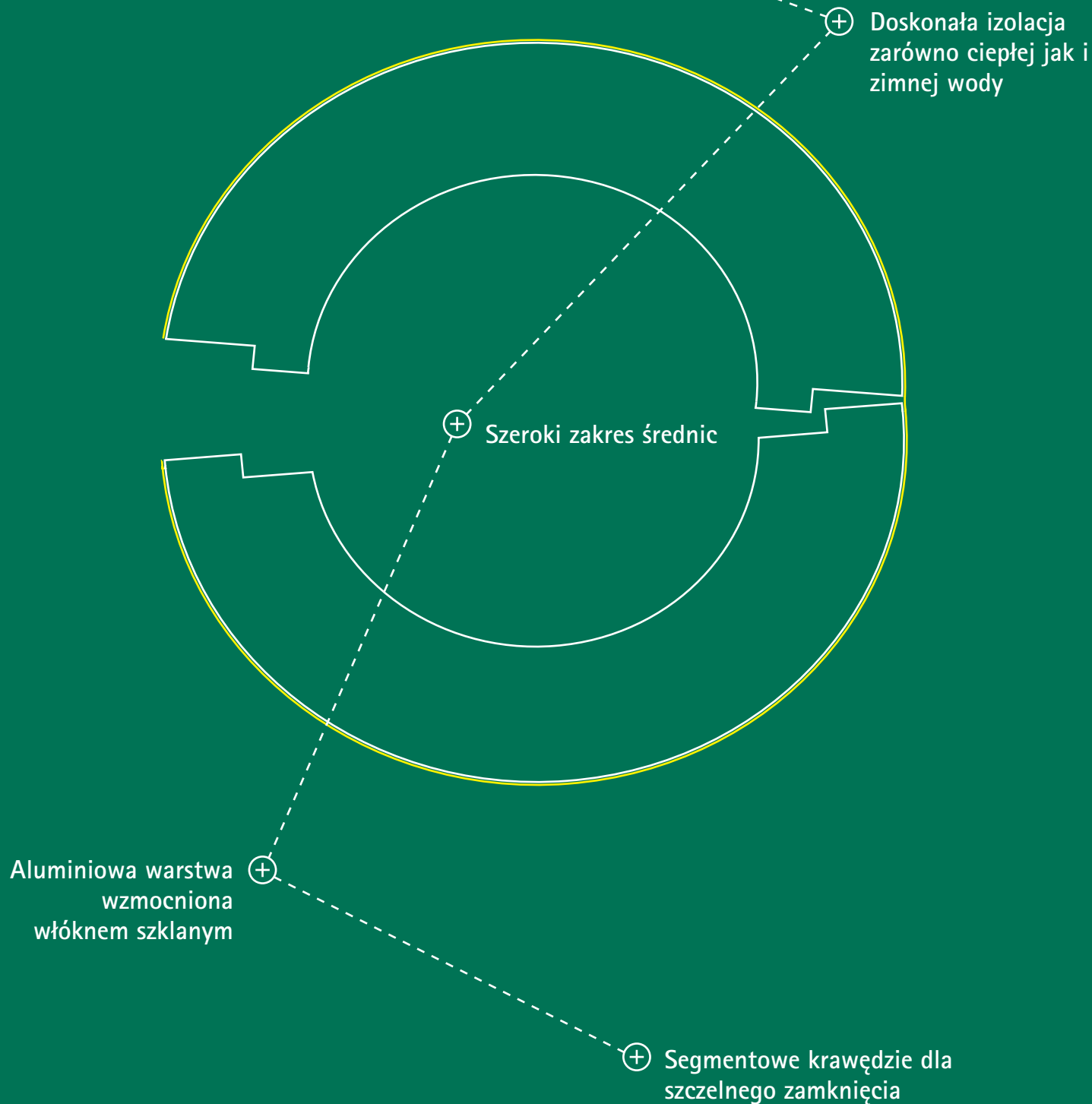
Ciepło czy chłód,
izoluj z nami!



Walraven BISOFIX® PIR

Do rur izolowanych twardą pianką PIR lub wełną mineralną

Walraven
BISOFIX® PIR



Od samego początku inspirowani do tworzenia sprytnych rozwiązań

Od 1942 roku Walraven zajmuje się produkcją i dystrybucją szerokiej gamy produktów stosowanych przez instalatorów na całym świecie pozwalając na oszczędność czasu i wyższą efektywność podczas montażu. Proste i sprytne rozwiązania, kompleksowe usługi i wsparcie techniczne. **Walraven. The value of smart**

Walraven BISOFIX® PIR20

Do izolacji rur o średnicy 12,0 – 273,1mm



Informacja o produkcie

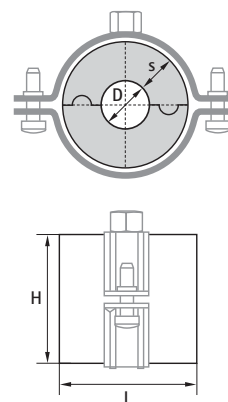
Blok lodowy składa się z dwóch ściśle dopasowanych segmentów wykonanych ze sztywnej pianki PIR. Segmenty są pokryte taśmą aluminiową wzmocnioną włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu należy uszczelnić miejsce styku pomiędzy izolacją rury a blokiem lodowym za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I200000012	12,0	75	52,0	20,0	120	25
I200000015	15,0 – 16,0	75	55,0	20,0	160	25
I200000018	17,2 – 18,0	75	58,0	20,0	170	25
I200000020	20,0	75	60,0	20,0	180	25
I200000022	21,3 – 22,0	75	62,0	20,0	180	25
I200000025	25,0	75	65,0	20,0	190	25
I200000028	26,9 – 28,0	75	68,0	20,0	200	25
I200000032	32,0	75	72,0	20,0	210	25
I200000034	33,7 – 35,0	75	75,0	20,0	220	25
I200000040	40,0	75	80,0	20,0	260	25
I200000042	42,4	75	82,4	20,0	280	25
I200000048	48,3	75	88,3	20,0	300	25
I200000050	50,0	75	90,0	20,0	310	25
I200000054	54,0	75	94,0	20,0	320	25
I200000057	56,0 – 57,0	75	97,0	20,0	330	25
I200000060	60,3	75	100,3	20,0	340	25
I200000064	64,0	75	104,0	20,0	350	25
I200000070	70,0	75	110,0	20,0	370	25
I200000076	76,1	75	116,1	20,0	390	25
I200000089	88,9	75	128,9	20,0	430	25
I200000102	101,6	75	141,6	20,0	450	25
I200000108	108,0	75	148,0	20,0	500	25
I200000114	114,3	100	154,3	20,0	1 110	15
I200000133	133,0	100	173,0	20,0	1 360	5
I200000140	139,7	100	179,7	20,0	1 410	5
I200000160	159,0 – 160,0	100	200,0	20,0	1 520	5
I200000168	168,3	100	208,3	20,0	1 570	5
I200000219	219,1	100	259,1	20,0	1 620	8
I200000273	273,1	100	313,0	20,0	1 670	2

Właściwości

- Warstwa izolacyjna wzmocniona włóknem szklanym
- Szybki, intuicyjny montaż
- Warstwa paroszczelna zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Materiał: termoutwardzalna pianka PIR
- Gęstość pianki PIR 80kg/m³ lub 120kg/m³
- λ (W/mK) - 0,021 – 0,040
- Szerokość bloku: 75mm – 100mm
- Zakres temperatur : -45°C -> +105°C
- Współczynnik odporności na parę wodną μ > 7000
- Klasa odporności ogniowej B2



Blok lodowy jest szybkim i funkcjonalnym rozwiązaniem, ponieważ zapewnia wysoką izolacyjność termiczną mocowania z równoczesną możliwością przeniesienia dużych obciążeń.

Walraven BISOFIX® PIR30

Do izolacji rur o średnicy 12,0 – 323,9mm



Informacja o produkcie

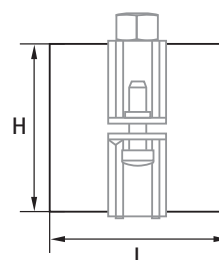
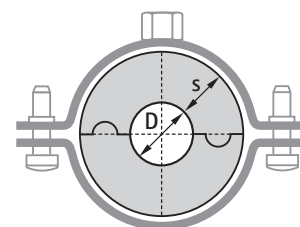
Blok lodowy Walraven BISOFIX® PIR30 składa się z dwóch ściśle dopasowanych segmentów o grubości 30mm. Segmenty są wykonane ze sztywnej pianki PIR i pokryte taśmą aluminiową wzmocnianą włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu należy połączyć miejsce styku pomiędzy izolacją rury a blokiem lodowym za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I300000012	12,0	75	72,0	30,0	130	25
I300000015	15,0 – 16,0	75	75,0	30,0	170	25
I300000018	17,2 – 18,0	75	78,0	30,0	190	25
I300000022	21,3 – 22,0	75	82,0	30,0	230	25
I300000028	26,9 – 28,0	75	88,0	30,0	300	25
I300000034	33,7 – 35,0	75	95,0	30,0	320	25
I300000042	42,4	75	102,4	30,0	350	25
I300000048	48,3	75	108,3	30,0	370	25
I300000054	54,0	75	114,0	30,0	380	25
I300000057	56,0 – 57,0	75	117,0	30,0	390	25
I300000060	60,3	75	120,3	30,0	410	25
I300000064	64,0	75	124,0	30,0	420	25
I300000070	70,0	75	130,0	30,0	440	25
I300000076	76,1	75	136,1	30,0	460	25
I300000089	88,9	75	148,9	30,0	500	15
I300000102	101,6	100	161,6	30,0	550	15
I300000108	108,0	100	168,0	30,0	620	15
I300000114	114,3	100	174,3	30,0	1 370	15
I300000133	133,0	100	193,0	30,0	1 520	5
I300000140	139,7	100	199,7	30,0	1 570	5
I300000160	159,0 – 160,0	100	220,0	30,0	1 720	5
I300000168	168,3	100	228,3	30,0	2 720	8
I300000219	219,1	150	279,1	30,0	4 210	2
I300000273	273,1	150	333,0	30,0	5 020	2
I300000324	323,9	150	384,0	30,0	5 790	2

Właściwości

- Warstwa izolacyjna wzmocniona włóknem szklanym
- Szybki, intuicyjny montaż
- Warstwa paroszczelna zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Materiał: termoutwardzalna pianka PIR
- Gęstość pianki PIR 80kg/m³ lub 120kg/m³
- λ (W/mK) - 0,021 – 0,040
- Szerokość bloku: 75mm – 150mm
- Zakres temperatur : -45°C -> +105°C
- Współczynnik odporności na parę wodną $\mu > 7000$
- Klasa odporności ogniowej B2



Szybko i efektywnie !

Walraven BISOFIX® PIR40

Do izolacji rur o średnicy 12,0 – 406,4mm



Informacja o produkcie

Blok lodowy Walraven BISOFIX® PIR40 składa się z dwóch ściśle dopasowanych segmentów o grubości 40mm. Segmenty są wykonane ze sztywnej pianki PIR i pokryte taśmą aluminiową wzmocnianą włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu należy uszczelnić miejsce styku pomiędzy izolacją rury a blokiem lodowym za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I400000012	12,0	75	92,0	40,0	300	25
I400000015	15,0 – 16,0	75	95,0	40,0	320	25
I400000018	17,2 – 18,0	75	98,0	40,0	340	25
I400000020	20,0	75	100,0	40,0	340	25
I400000022	21,3 – 22,0	75	102,0	40,0	350	25
I400000025	25,0	75	105,0	40,0	350	25
I400000028	26,9 – 28,0	75	108,0	40,0	350	25
I400000032	32,0	75	112,0	40,0	370	25
I400000034	33,7 – 35,0	75	115,0	40,0	370	25
I400000040	40,0	75	120,0	40,0	400	25
I400000042	42,4	75	122,4	40,0	410	25
I400000048	48,3	75	128,3	40,0	430	25
I400000054	54,0	75	134,0	40,0	440	25
I400000057	56,0 – 57,0	75	137,0	40,0	460	25
I400000060	60,3	75	140,3	40,0	470	25
I400000064	64,0	75	144,0	40,0	490	25
I400000070	70,0	75	150,0	40,0	510	15
I400000076	76,1	75	156,1	40,0	530	15
I400000089	88,9	75	168,9	40,0	620	15
I400000102	101,6	100	181,6	40,0	650	15
I400000108	108,0	100	188,0	40,0	690	15
I400000114	114,3	100	194,3	40,0	1 530	5
I400000133	133,0	100	213,0	40,0	1 670	5
I400000140	139,7	100	219,7	40,0	1 730	5
I400000160	159,0 – 160,0	100	240,0	40,0	2 850	8
I400000168	168,3	100	248,3	40,0	2 960	8
I400000219	219,1	150	299,1	40,0	4 510	2
I400000273	273,1	150	353,0	40,0	5 320	2
I400000324	323,9	150	404,0	40,0	6 090	2
I400000406	406,4	150	486,4	40,0	6 150	2



*"Niezbędny
produkt dla
instalatora"*

Robert Veerhuis

Walraven BISOFIX® PIR50

Do izolacji rur o średnicy 12,0 – 406,4mm



Informacja o produkcie

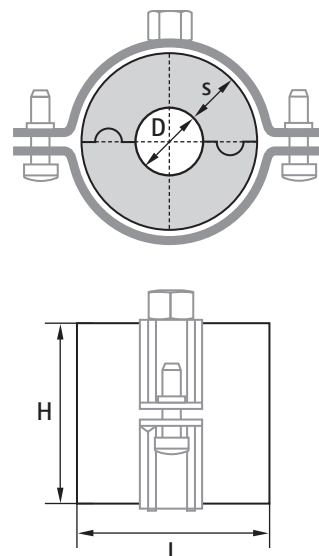
Walraven BISOFIX® PIR50 jest rekomendowany do ciężkich zamocowań i dla instalacji o wysokich wymaganiach izolacyjności. Dwa ściśle dopasowane segmenty tworzące blok lodowy są pokryte taśmą aluminiową wzmocnianą włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu miejsce styku pomiędzy izolacją rury i blokiem lodowym należy uszczelnić za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I500000012	12,0	75	112,0	50	220	25
I500000015	15,0 – 16,0	75	115,0	50	250	25
I500000018	17,2 – 18,0	75	118,0	50	300	25
I500000020	20,0	75	120,0	50	340	25
I500000022	21,3 – 22,0	75	122,0	50	340	25
I500000025	25,0	75	125,0	50	350	25
I500000028	26,9 – 28,0	75	128,0	50	350	25
I500000032	32,0	75	132,0	50	370	25
I500000034	33,7 – 35,0	75	135,0	50	370	25
I500000040	40,0	75	140,0	50	440	25
I500000042	42,4	75	142,4	50	470	25
I500000048	48,3	75	148,3	50	500	15
I500000050	50,0	75	150,0	50	510	15
I500000054	54,0	75	154,0	50	520	15
I500000057	56,0 – 57,0	75	157,0	50	520	15
I500000060	60,3	75	160,3	50	540	15
I500000064	64,0	75	164,0	50	550	15
I500000070	70,0	75	170,0	50	600	15
I500000076	76,1	75	176,1	50	650	15
I500000089	88,9	75	188,9	50	690	15
I500000102	101,6	100	201,6	50	720	5
I500000108	108,0	100	208,0	50	760	5
I500000114	114,3	100	214,3	50	1 680	5
I500000133	133,0	100	233,0	50	2 780	8
I500000140	139,7	100	239,7	50	2 860	8
I500000160	159,0 – 160,0	100	260,0	50	3 090	8
I500000168	168,3	100	268,3	50	3 200	8
I500000219	219,1	150	319,1	50	4 810	2
I500000273	273,1	150	373,1	50	5 620	2
I500000324	323,9	150	424,0	50	6 390	2
I500000406	406,4	150	506,4	50	6 410	2

Właściwości

- Warstwa izolacyjna wzmocniona włóknem szklanym
- Szybki, intuicyjny montaż
- Warstwa paroszczelna zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Materiał: termoutwardzalna pianka PIR
- Gęstość pianki PIR 80kg/m³ lub 120kg/m³
- λ (W/mK) - 0,021 – 0,040
- Szerokość bloku: 75mm – 150mm
- Zakres temperatur : -45°C -> +105°C
- Współczynnik odporności na parę wodną $\mu > 7000$
- Klasa odporności ogniowej B2





Walraven BISOFIX® PIR w połączeniu z różnymi obejmami

Właściwa kombinacja bloku lodowego i obejmy zapewni najwyższą jakość izolacji. Do ciężkich zamocowań na zewnątrz budynku odpowiednie będzie połączenie bloku lodowego i obejmy Walraven BIS HD500. Do zamocowań wewnątrz i na zewnątrz budynku doskonałym wyborem będzie połączenie bloku lodowego i obejmy Walraven Bifix® G2. Natomiast dla instalacji wewnątrz budynku, bez wysokich wymagań projektowych idealnym rozwiązaniem będzie blok lodowy z obejmą Walraven 2S. Szeroka oferta naszych obejm pomoże sprytnie dopasować mocowanie do każdego typu instalacji.

walraven.com/pl/izolacja-obejm

Walaraven BISOFIX® PIR60

Do izolacji rur o średnicy 12,0 – 168,3mm



Informacja o produkcie

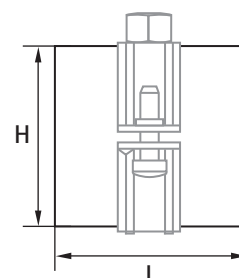
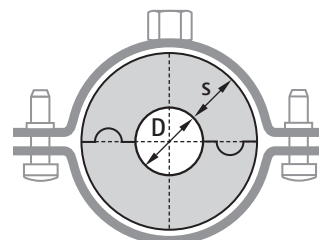
Walaraven BISOFIX® PIR60 jest rekomendowany do ciężkich zamocowań i dla instalacji o wysokich wymaganiach izolacyjności. Dwa ściśle dopasowane segmenty tworzące blok lodowy są pokryte taśmą aluminiową wzmocnianą włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu miejsce styku pomiędzy izolacją rury i blokiem lodowym należy uszczelnić za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	D (")	DN	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I600000012	12,0	-	-	75	132,0	60,0	250	25
I600000016	15,0 - 16,0	-	-	75	136,0	60,0	270	25
I600000018	17,2 - 18,0	3/8	10	75	138,0	60,0	310	25
I600000020	20,0	-	-	75	140,0	60,0	320	25
I600000022	21,3 - 22,0	1/2	15	75	142,0	60,0	350	25
I600000025	25,0	-	-	75	145,0	60,0	370	25
I600000028	26,9 - 28,0	3/4	20	75	148,0	60,0	380	15
I600000032	32,0	-	-	75	152,0	60,0	390	15
I600000035	33,7 - 35,0	1	25	75	155,0	60,0	400	15
I600000040	40,0	-	-	75	160,0	60,0	420	15
I600000042	42,4	1 1/4	32	75	162,0	60,0	500	15
I600000048	48,3	1 1/2	40	75	168,0	60,0	530	15
I600000050	50,0	-	-	75	170,0	60,0	540	15
I600000054	54,0	-	-	75	174,0	60,0	580	15
I600000057	56,0 - 57,0	-	-	75	177,0	60,0	600	15
I600000060	60,3	2	50	75	180,0	60,0	620	15
I600000064	64,0	-	-	75	184,0	60,0	640	15
I600000070	70,0	-	-	75	190,0	60,0	680	15
I600000076	76,1	2 1/2	65	75	196,0	60,0	720	15
I600000089	88,9	3	80	75	209,0	60,0	730	15
I600000102	101,6	-	-	75	222,0	60,0	760	15
I600000108	108,0	-	-	75	228,0	60,0	800	15
I600000114	114,3	4	100	75	234,0	60,0	1 790	5
I600000133	133,0	-	-	100	253,0	60,0	2 190	8
I600000140	139,7	5	125	100	260,0	60,0	2 280	8
I600000159	159,0	-	-	100	279,0	60,0	2 450	8
I600000168	168,3	6	150	100	288,0	60,0	2 620	8

Właściwości

- Warstwa izolacyjna wzmocniona włóknem szklanym
- Szybki, intuicyjny montaż
- Warstwa paroszczelna zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Materiał: termoutwardzalna pianka PIR
- Gęstość pianki PIR 80kg/m³ lub 120kg/m³
- λ (W/mK) - 0,021 - 0,040
- Szerokość bloku: 75mm - 150mm
- Zakres temperatur : -45°C -> +105°C
- Współczynnik odporności na parę wodną μ > 7000
- Klasa odporności ogniowej B2



Walraven BISOFIX® PIR80

Do izolacji rur o średnicy 88,9 – 120,0 mm



Informacja o produkcji

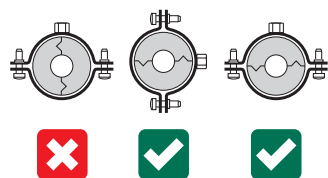
Walraven BISOFIX® PIR80 jest rekomendowany do ciężkich zamocowań i dla instalacji o wysokich wymaganiach izolacyjności. Dwa ściśle dopasowane segmenty tworzące blok lodowy są pokryte taśmą aluminiową wzmocnianą włóknem szklanym. Zamknięcie poprzez pasek samoprzylepnej folii tworzy skuteczną barierę paroszczelną. Podczas montażu miejsce styku pomiędzy izolacją rury i blokiem lodowym należy uszczelnić za pomocą taśmy aluminiowej.

Dane techniczne

Nr kat.	D (mm)	D (")	DN	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Opak.
I800000089	88,9	3	80	75	249,0	80,0	800	5
I800000100	100,0	-	-	75	260,0	80,0	820	5
I800000114	114,3	4	100	75	274,0	80,0	1 860	5
I800000120	120,0	-	-	75	280,0	80,0	2 150	5

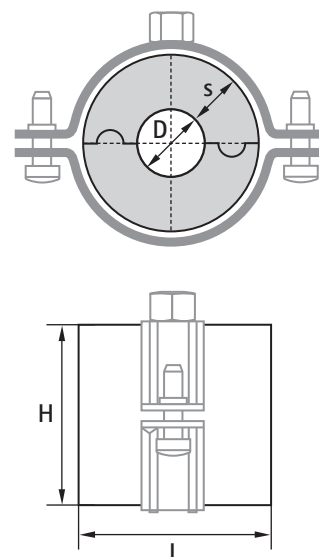
Właściwości

- Warstwa izolacyjna wzmocniona włóknem szklanym
- Szybki, intuicyjny montaż
- Warstwa paroszczelna zapobiega powstawaniu mostków termicznych
- Materiał: termoutwardzalna pianka PIR
- Gęstość pianki PIR 80kg/m³ lub 120kg/m³
- λ (W/mK) – 0,021 – 0,040
- Szerokość bloku: 75mm – 150mm
- Zakres temperatur : -45°C -> +105°C
- Współczynnik odporności na parę wodną μ > 7000
- Klasa odporności ogniowej B2



Prawidłowy sposób montażu zapewnia najlepszą jakość

Zawsze upewnij się, że obejma jest zamontowana we właściwy sposób tzn. miejsce złożenia łupków jest umieszczone poziomo.



Walraven BISOFIX® PIR Tabela doboru

Skorzystaj z tabeli, aby prawidłowo dobrać blok lodowy i właściwą obejmę do mocowania.

Walraven BISOFIX® PIR



- Zakres temperatur od -45°C to +105°C

Walraven Obejma 2S



- Dwuśrubowa obejmą
- Śruba zabezpieczona przed wypadaniem podkładką
- Pokrycie powierzchni: ocynk płatkowy
- Do zastosowań wewnątrz (C1)

Walraven Bifix® G2



- Dwuśrubowa obejmą
- Mechanizm szybkiego zamknięcia
- Pokrycie BUP
- Do wilgotnych środowisk (C1-C4)

Walraven Obejma HD500



- Obejmy do dużych obciążeń
- Nakrętka przyłączeniowa spawana CO₂
- Pokrycie BUP
- DO wilgotnych środowisk (C1-C4)

Średnica rury (mm)	Typ produktu	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
12,0	BISOFIX® PIR	I200000012	I300000012	I400000012	I500000012	I600000012	-
	Obejma 2S	33035052	33035081	33035095	33035112	33035137	-
	Obejma Bifix® G2	3008052	3008070	3008091	3008115	-	-
	Obejma HD500	33038052	33048078	33048092	33048116	-	-
15,0	BISOFIX® PIR	I200000015	I300000015	I400000015	I500000015	-	-
	Obejma 2S	33035061	33035081	33035095	33035118	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008058	3008079	3008105	3008115	-	-
	Obejma HD500	33038058	33048078	33048092	33048116	-	-
15,0 - 16,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000016	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	33035137	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
17,2 - 18,0	BISOFIX® PIR	I200000018	I300000018	I400000018	I500000018	I600000018	-
	Obejma 2S	33035061	33035081	33035103	33035118	33035144	-
	Obejma Bifix® G2	3008058	3008079	3008105	3008115	-	-
	Obejma HD500	33038058	33048078	33048106	33048123	-	-
20,0	BISOFIX® PIR	I200000020	I300000020	I400000020	I500000020	I600000020	-
	Obejma 2S	33035061	33035081	33035103	33035127	33035144	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
21,3 - 22,0	BISOFIX® PIR	I200000022	I300000022	I400000022	I500000022	I600000022	-
	Obejma 2S	33035061	33035087	33035103	33035127	33035144	-
	Obejma Bifix® G2	3008064	3008083	3008105	3008130	-	-
	Obejma HD500	33038065	33048085	33048106	33048123	-	-
25,0	BISOFIX® PIR	I200000025	I300000025	I400000025	I500000025	I600000025	-
	Obejma 2S	33035067	33035087	33035112	33035127	33035153	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
26,9 - 28,0	BISOFIX® PIR	I200000028	I300000028	I400000028	I500000028	I600000028	-
	Obejma 2S	33035067	33035095	33035112	33035137	33035153	-
	Obejma Bifix® G2	3008070	3008091	3008115	3008130	-	-
	Obejma HD500	33038071	33048092	33048116	33048133	-	-
32,0	BISOFIX® PIR	I200000032	I300000032	I400000032	I500000032	I600000032	-
	Obejma 2S	33035074	33035095	33035112	33035137	33035153	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-



Średnica rury (mm)	Typ produktu	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
33,7 - 35,0	BISOFIX® PIR	I200000034	I300000034	I400000034	I500000034	I600000035	-
	Obejma 2S	33035074	33035095	33035118	33035137	33035162	-
	Obejma Bifix® G2	3008079	3008091	3008115	3008140	-	-
	Obejma HD500	33048078	33048092	33048116	33048140	-	-
40,0	BISOFIX® PIR	I200000040	I300000040	I400000040	I500000040	I600000040	-
	Obejma 2S	33035081	33035103	33035127	33035144	33035162	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
42,4	BISOFIX® PIR	I200000042	I300000042	I400000042	I500000042	I600000042	-
	Obejma 2S	33035087	33035103	33035127	33035144	33035162	-
	Obejma Bifix® G2	3008083	3008105	3008130	3008140	-	-
	Obejma HD500	33048085	33048106	33048123	33048140	-	-
48,3	BISOFIX® PIR	I200000048	I300000048	I400000048	I500000048	I600000048	-
	Obejma 2S	33035095	33035112	33035137	33035153	33035172	-
	Obejma Bifix® G2	3008091	3008115	3008130	3008140	-	-
	Obejma HD500	33048092	33048116	33048133	33048154	-	-
50,0	BISOFIX® PIR	I200000050	I300000050	-	I500000050	I600000050	-
	Obejma 2S	33035095	33035112	-	33035153	33035172	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
54,0	BISOFIX® PIR	I200000054	I300000054	I400000054	I500000054	I600000054	-
	Obejma 2S	33035095	33035118	33035137	33035162	33035183	-
	Obejma Bifix® G2	3008091	3008115	3008140	3008160	-	-
	Obejma HD500	33048092	33048116	33048133	33048154	-	-
56,0 - 57,0	BISOFIX® PIR	I200000057	I300000057	I400000057	I500000057	I600000057	-
	Obejma 2S	33035103	33035118	33035137	33035162	33035183	-
	Obejma Bifix® G2	3008105	3008115	3008140	3008160	-	-
	Obejma HD500	33048106	33048116	33048140	33048154	-	-
60,0	BISOFIX® PIR	I200000060	I300000060	I400000060	I500000060	-	-
	Obejma 2S	33035103	33035127	33035144	33035162	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008105	3008130	3008140	3008160	-	-
	Obejma HD500	33048106	33048123	33048140	33048169	-	-
60,3	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000060	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	33035183	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-

Walraven BISOFIX® PIR Tabela doboru

Skorzystaj z tabeli, aby prawidłowo dobrać blok lodowy i właściwą obejmę do mocowania.

Średnica rury (mm)	Typ produktu	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
64,0	BISOFIX® PIR	I200000064	I300000064	I400000064	I500000064	I600000064	-
	Obejma 2S	33035112	33035127	33035144	33035172	33035194	-
	Obejma Bifix® G2	3008105	3008130	3008140	3008169	-	-
	Obejma HD500	33048106	33048123	33048140	33048169	-	-
70,0	BISOFIX® PIR	I200000070	I300000070	I400000070	I500000070	I600000070	-
	Obejma 2S	33035112	33035137	33035153	33035172	33035194	-
	Obejma Bifix® G2	3008115	3008130	3008160	3008169	-	-
	Obejma HD500	33048116	33048133	33048154	33048169	-	-
76,0	BISOFIX® PIR	I200000076	I300000076	I400000076	I500000076	-	-
	Obejma 2S	33035118	33035137	33035162	33035183	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008115	3008140	3008160	3008180	-	-
	Obejma HD500	33048116	33048140	33048154	33048183	-	-
76,1	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000076	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	33035205	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
88,9	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000089	I800000089
	Obejma 2S	-	-	-	-	33035216	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	33068254
89,0	BISOFIX® PIR	I200000089	I300000089	I400000089	I500000089	-	-
	Obejma 2S	33035137	33035153	33035172	33035194	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008130	3008160	3008180	3008200	-	-
	Obejma HD500	33048133	33048154	33048169	33048183	-	-
100,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	-	I800000100
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	33068264
101,6	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000102	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	33035225	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	-
102,0	BISOFIX® PIR	I200000102	I300000102	I400000102	I500000102	-	-
	Obejma 2S	33035144	33035162	33035183	33035205	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008140	3008160	3008180	3008200	-	-
	Obejma HD500	33048140	33048169	33048183	33048202	-	-
108,0	BISOFIX® PIR	I200000108	I300000108	I400000108	I500000108	I600000108	-
	Obejma 2S	33035153	33035172	33035194	33035216	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008160	3008169	3008200	3008210	-	-
	Obejma HD500	33048154	33048169	33048183	33048219	33068227	-
114,0	BISOFIX® PIR	I200000114	I300000114	I400000114	I500000114	-	-
	Obejma 2S	33035162	33035183	33035194	33035216	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008160	3008180	3008200	3008210	-	-
	Obejma HD500	33048154	33048183	33048202	33048219	-	-
114,3	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000114	I800000114
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	33068241	33068279

Średnica rury (mm)	Typ produktu	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
120,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	-	I800000120
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	-	33068289
133,0	BISOFIX® PIR	I200000133	I300000133	I400000133	I500000133	I600000133	-
	Obejma 2S	33035183	33035194	33035216	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008180	3008200	3008210	-	-	-
	Obejma HD500	33048183	33048202	33048219	33068241	33068254	-
139,7	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000140	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	33068264	-
140,0	BISOFIX® PIR	I200000140	I300000140	I400000140	I500000140	-	-
	Obejma 2S	33035183	33035205	33035225	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008180	3008200	3008225	-	-	-
	Obejma HD500	33048183	33048202	33048219	33068241	-	-
159,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000159	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	-	33068279	-
159,0 – 160,0	BISOFIX® PIR	I200000160	I300000160	I400000160	I500000160	-	-
	Obejma 2S	33035205	33035225	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008200	3008225	-	-	-	-
	Obejma HD500	33048202	33048219	33068241	33068264	-	-
168,3	BISOFIX® PIR	I200000168	I300000168	I400000168	I500000168	I600000168	-
	Obejma 2S	33035216	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	3008210	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	33048219	33048227	33068254	33068279	33068289	-
219,0	BISOFIX® PIR	I200000219	I300000219	I400000219	I500000219	-	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	33068264	33068289	33068302	33068325	-	-
273,1	BISOFIX® PIR	I200000273	I300000273	I400000273	I500000273	-	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	33068325	33068325	33068360	33068374	-	-
323,9	BISOFIX® PIR	-	I300000324	I400000324	I500000324	-	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	33068389	33068408	33068436	-	-
406,4	BISOFIX® PIR	-	-	-	I500000406	-	-
	Obejma 2S	-	-	-	-	-	-
	Obejma Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Obejma HD500	-	-	-	33068509	-	-

Ciepło czy chłód, izoluj z nami!



Każda instalacja jest inna. Na szczęście w Walraven rozumiemy z jakimi wyzwaniami mierzą się projektanci i wykonawcy podczas codziennej pracy, dlatego wciąż rozwijamy nasze produkty i szukamy innowacyjnych rozwiązań.

Nasi eksperci na co dzień zajmują się głównie udoskonalaniem naszych produktów i projektowaniem rozwiązań. Drugim, niemniej ważnym zadaniem jest dzielenie się wiedzą, które obejmuje wsparcie oraz doradztwo w zakresie projektowania bezpiecznych, trwałych i opłacalnych rozwiązań zamocowania instalacji.

Odwiedź naszą stronę i przeczytaj jak możemy Ci pomóc w codziennej pracy: walraven.com/pl/izolacja-obejm

Walraven BISOFIX® PIR

Zalety i właściwości

Szeroki zakres średnic

- Szeroka dostępność grubości izolacji od 20 mm do 80 mm, spełni każde, nawet najwyższe wymagania
- Specjalne rozmiary dostępne na życzenie

Odporność na wilgoć

- Fabrycznie naniesiona warstwa folii stanowi skuteczną barierę paroizolacyjną
- Segmentowe połączenie zapewnia szczelność i dokładne zamknięcie obejmy
- Zamknięta struktura komórkowa jest odporna na wchłanianie wilgoci i powstanie pleśni



Sprytne rozwiązanie do mocowania instalacji izolowanych

Walraven BISOFIX® PIR w połączeniu z różnymi obejmami do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku

W Walraven oferta dopasowanego rozwiązania dla Klienta zawsze rozpoczyna się od wyboru innowacyjnego produktu.

Właściwa kombinacja produktów: bloku lodowego Walraven BISOFIX® PIR i wybranej obejmy zapewni najwyższą jakość zamocowania i będzie dopasowana do wymagań Klienta.

Niezależnie od tego, czy instalacja znajduje się wewnątrz czy na zewnątrz budynku dobrane mocowanie Walraven spełni

każde oczekiwania Klienta. Obejmy Walraven 2S będą idealnym rozwiązaniem jeśli instalacja znajduje się wewnątrz budynku i nie posiada szczególnych wymagań projektowych. Do zamocowania instalacji o średnim obciążeniu wewnątrz lub na zewnątrz budynku doskonałym rozwiązaniem będzie obejma Walraven Bifix® G2. Natomiast do zamocowań ciężkich odpowiednia będzie obejma Walraven HD500 o podwyższonej wytrzymałości.



■ Walraven BISOFIX® PIR
z obejmą 2S



■ Walraven BISOFIX® PIR
z obejmą Bifix® G2



■ Walraven BISOFIX® PIR
z obejmą HD500

Sprawdź jak możemy Ci pomóc

Czy chciałbyś się dowiedzieć więcej na temat rozwiązania przedstawianego w tej ulotce?

A może możemy pomóc w innych kwestiach związanych z mocowaniem instalacji? Skontaktuj się z nami już teraz!

BISOFIX PIR (PL) – 04/2025 – PDF – Full content subject to modifications
*The technical data are non-binding and do not reflect the warranted characteristics of the products. They are subject to change. Please consult our General Terms and Conditions. Additional information is available upon request. It is the designer's responsibility to select products suitable for the intended purpose and to ensure that performance data are not exceeded. The installation instructions should always be read and followed.

Polska

Lietuva – Latvija – Eesti

Walraven Sp. z o.o.

ul. Dymarek 2L

31-983 Kraków (PL)

Tel. +48 880 757 351

info.pl@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA)