

KATALOG
PRODUKTÓW
PRODUCT
CATALOGUE



ALMAR

SYSTEMY OGRZEWANIA I CHŁODZENIA PŁASZCZYZNOWEGO

www.almarsystem.pl



Spis treści

Table of contents

- 1 Systemy wodnego ogrzewania podłogowego w zabudowie mokrej (tradycyjnej)
Wet underfloor heating systems
- 2 Systemy wodnego ogrzewania podłogowego w zabudowie suchej
Dry underfloor heating systems
- 3 Ogrzewanie ściennie w zabudowie suchej
Heating walls in drywall
- 4 Ogrzewanie/chłodzenie sufitowe w zabudowie suchej
Heating/cooling ceilings in drywall
- 5 Akcesoria
Accessories

ZAPEWNIAMY:



DARMOWA KALKULACJA
WRAZ Z PROJEKTEM



POMOC
TECHNICZNA



GWARANCJA
100%



FINANSOWANIE
PROJEKTU



DOSTAWA
KOMPLETNEGO
SYSTEMU

tel. 733 059 653

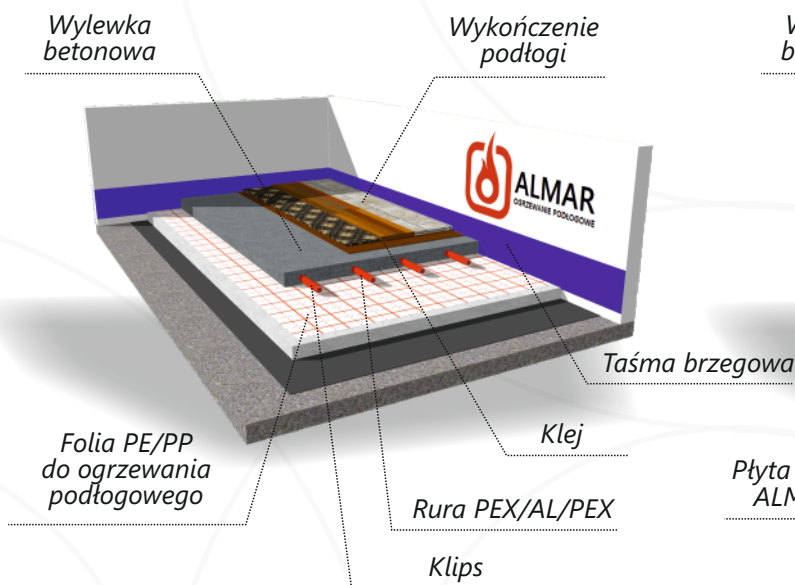


Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie tradycyjnej
Wet underfloor heating systems

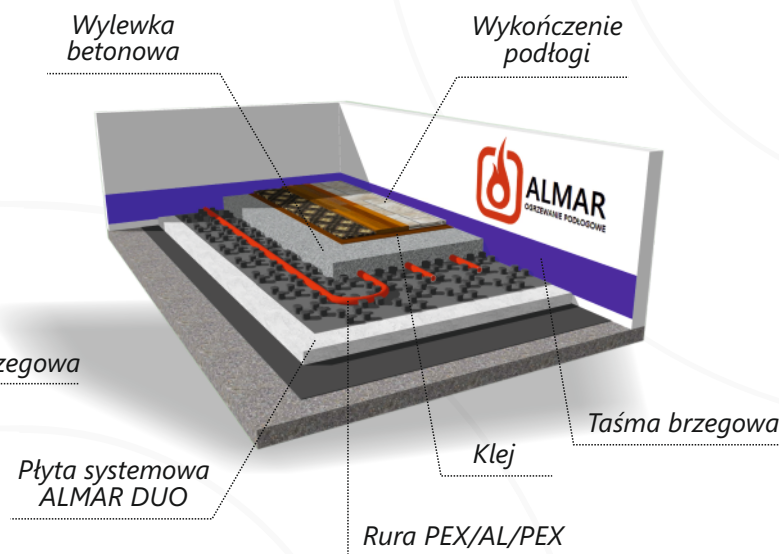


Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie suchej
Dry underfloor heating systems

ALMAR System **PE/PP**

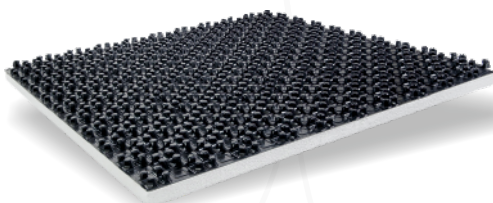


ALMAR System **DUO**



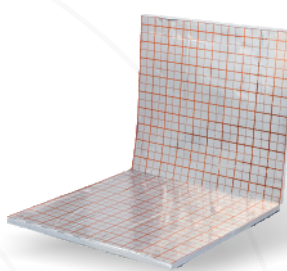
Folia do ogrzewania podłogowego
Foil for underfloor heating

Wymiary produktu X/Y/Z [mm] Product dimensions X/Y/Z [mm]	
0,1x1030x50	



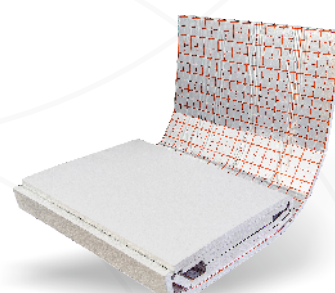
Płyta ALAMR System **DUO** z wypustkami
System ALMAR System DUO board

Materiał Material	Grubość Thickness [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
EPS 100 EPS 200	10/30	1000x1000



Płyta ALMAR **EPS** z folią - składana
ALMAR EPS board with foil - folded

Materiał Material	Grubość Thickness [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
EPS 100	25/30	200x100



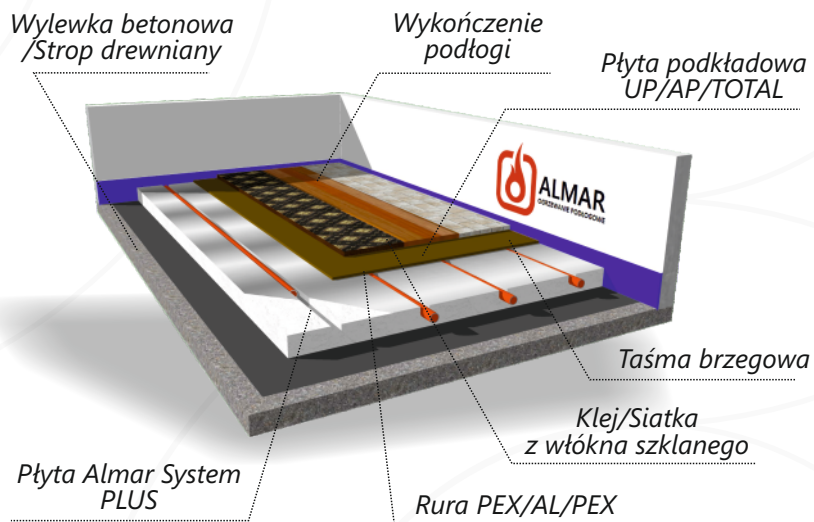
Płyta ALAMR **EPS** z folią - rozwijana
ALMAR EPS board with foil - developed

Materiał Material	Grubość Thickness [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
EPS 100	30/50	500x100

Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie suchej
Dry underfloor heating systems



ALMAR System **PLUS**



Płyta ALAMR System **PLUS** - panel posty
System ALMAR System PLUS - straight board



Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	125	1000x500x25
16/17	125	1000x500x30
16/17	125	1000x500x50

Płyta ALAMR System **PLUS** - panel skrętny
System ALMAR System PLUS - rolling board



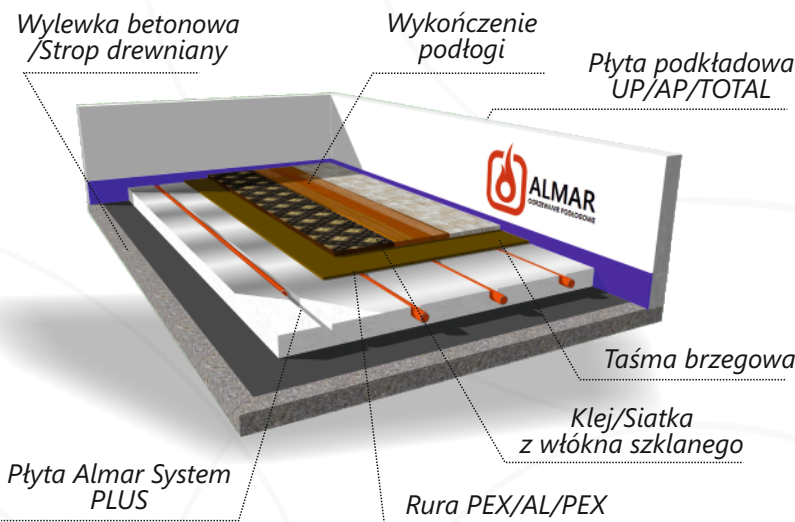
Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	125	1000x500x25
16/17	125	1000x500x30
16/17	125	1000x500x50

Ogrzewanie podłogowe **bez wylewki**



Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie suchej
Dry underfloor heating systems

ALMAR System **PLUS ALU**



Płyta ALMAR System **PLUS ALU** - panel posty
System ALMAR System PLUS ALU - straight board



Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	125/150/200	1000x500x25
16/17	125/150/200	1000x500x30
16/17	125/150/200	1000x500x50
16/17	125/150/200	1200x600x25/30/50

Płyta ALAMR System **PLUS ALU** - panel skrętny
System ALMAR System PLUS ALU - rolling board



Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	125/150/200	1000x500x25
16/17	125/150/200	1000x500x30
16/17	125/150/200	1000x500x50
16/17	125/150/200	1200x600x25/30/50

Ogrzewanie podłogowe **na stropie drewnianym**

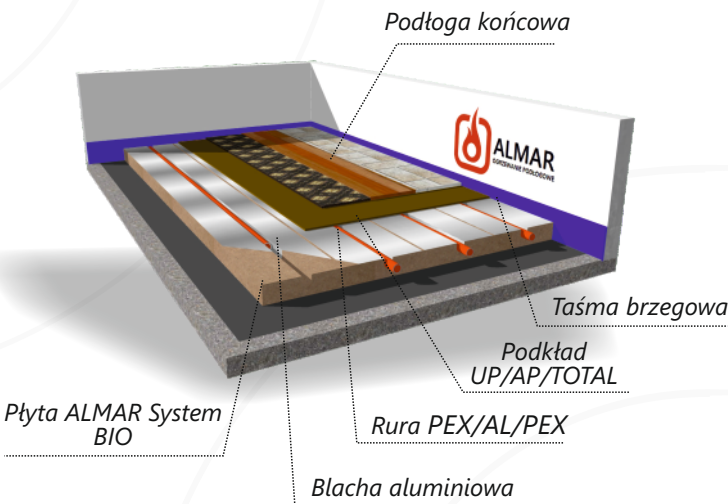


Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie tradycyjnej
Wet underfloor heating systems



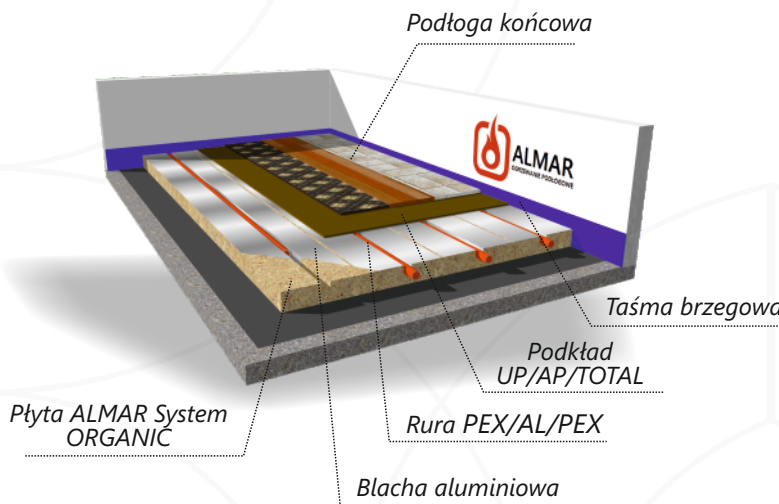
ALMAR System **BIO**

Ogrzewanie podłogowe **bez wylewki**



ALMAR System **ORGANIC**

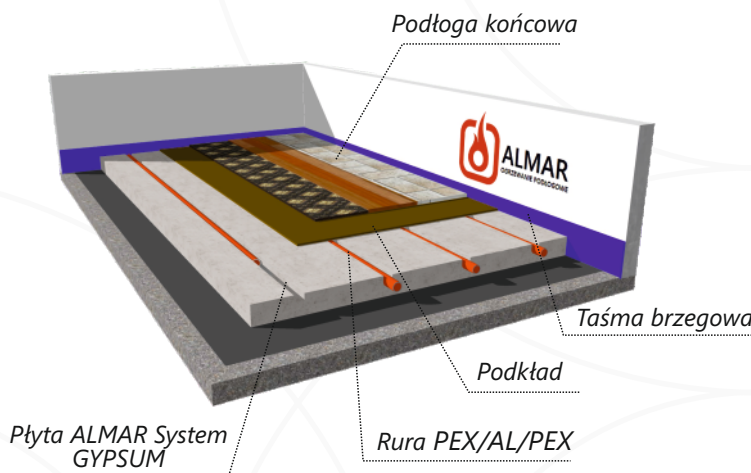
Ogrzewanie podłogowe **bez wylewki**



Systemy wodnego ogrzewania podłogowego
w zabudowie tradycyjnej
Wet underfloor heating systems

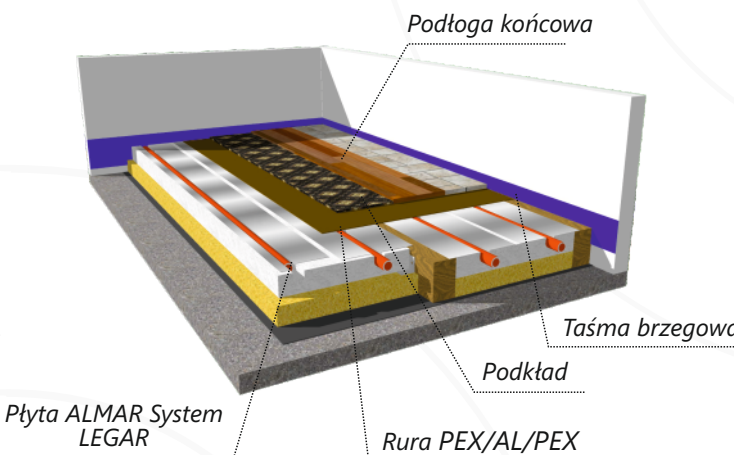
ALMAR System **GYPSUM**

Ogrzewanie podłogowe **bez wylewki**



ALMAR System **LEGAR**

Ogrzewanie podłogowe **bez wylewki**



Płyta ALMAR System **BIO** - panel posty
System ALMAR System BIO - straight board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	150/200	1200x600x24
16/17	150/200	1200x600x36
20	150/200	1200x600x36

Płyta ALMAR System **BIO** - panel skrętny
System ALMAR System BIO - rolling board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	150/200	1200x600x24
16/17	150/200	1000x600x36
20	150/200	1000x600x36

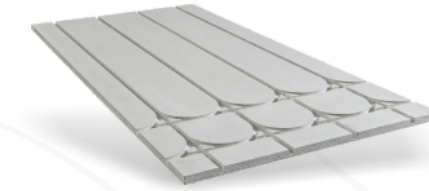
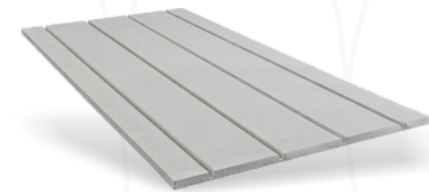
Płyta ALMAR System **ORGANIC** - panel posty
System ALMAR System ORGANIC - straight board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	150/200	1200x600x22
16/17	150/200	1200x600x25

Płyta ALMAR System **ORGANIC** - panel skrętny
System ALMAR System ORGANIC - rolling board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	150/200	1200x600x22
16/17	150/200	1200x600x25

Ogrzewanie podłogowe **w starym budownictwie**



Płyta ALMAR System **GYPSUM** - panel skrętny
System ALMAR System GYPSUM - rolling board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
10	100	1200x600x15
12	120	1200x600x18
12	150	1200x600x18

Płyta ALMAR System **GYPSUM** - panel skrętny
System ALMAR System GYPSUM - rolling board

Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
10	100	1200x600x15
12	120	1200x600x18
12	150	1200x600x18

Ogrzewanie podłogowe **na legarach**



Ogrzewanie podłogowe **suche niskie lekkie**

Systemy ogrzewania i chłodzenia ściennego w zabudowie suchej

Heating/cooling walls in drywall

Ogrzewanie ścienne, zwane jako **System Ogrzewania Ściennego** jest bardzo podobne do ogrzewania podłogowego zarówno pod względem budowy, jak i działania. Zasadniczo jedną fizyczną różnicą między tymi dwoma rodzajami ogrzewania jest to, że jeden jest zamontowany w podłogach a drugi w ścianach.

Płyta gipsowo-włókienna dedykowana jest do **instalacji ścian w metodzie suchej zabudowy**. Stosowana w starym jak i nowym budownictwie służąca jako element grzewczy lub chłodzący.

Wall heating, known as the Wall Heating System, is very similar to underfloor heating in both construction and function. Basically, one difference between the two types of heating is that one is installed in the floors and the other in the walls.

Gypsum fiber board is dedicated to the installation of walls in the method of drywall. Used in old and new buildings, serving as a heating or cooling element. heating pipes.

ALMAR FACE Panel

Panele do ogrzewania i chłodzenia ściennego na bazie płyt gipsowo-włókiennych do budowy ścian w zabudowie suchej.

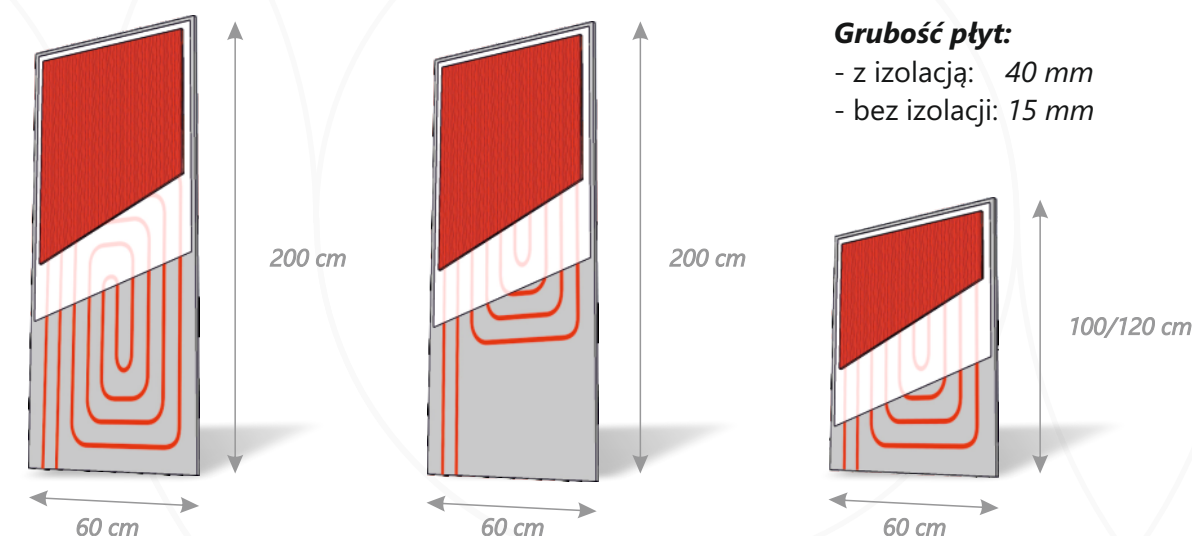
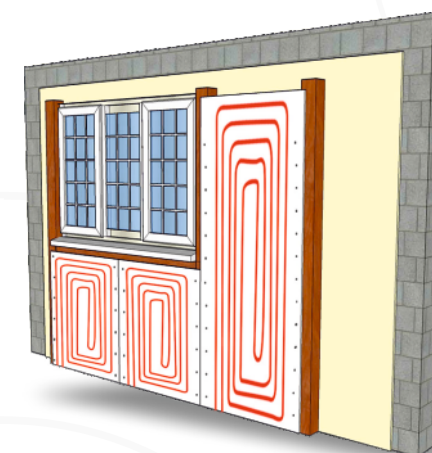
Wall heating and cooling panels based on gypsum fiber boards for building walls in dry buildings.



Systemy ogrzewania ściennego w zabudowie suchej

Dry wall heating systems

Materiał konstrukcyjny Construction material of the board	Materiał izolacji termicznej Heat insulation material
Płyta gipsowo-włókinowa Gypsum-fiber board	Wełna skalna Rock wool
Grubość [mm] Thickness [mm]	Grubość [mm] Thickness [mm]
15	30
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] Thermal conductivity λ [W/mK]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] Thermal conductivity λ [W/mK]
0,32	0,037



Panel do ogrzewania/chłodzenia ściennego na płytach gipsowo-włókiennych w technologii suchej zabudowy z izolacją i bez izolacji termicznej

Heating/cooling wall panel based on gypsum fiberboard with/without thermal insulation

Wymiary produktu [mm] Diameter [mm]	Typ Type	CieŜar właściwy płyty bez wody [kg] Total weight of board without water [kg]	Wydajność chłodzenia [W/m²], T _p =10 K Cooling capacity [W/m²], T _p =10 K	Wydajność grzania [W/m²], T _p =13 K Heating capacity [W/m²], T _p =13 K	Średnica rury [mm] Pipe diameter [mm]	Maksymalne ciśnienie robocze [bar] Maximum operating pressure [bar]
600x2000x45	z izolacją <i>with insulation</i>	22	77	87	8/10 x 1,1	4
600x2000x45	z izolacją, z miejscem na kontakty elektryczne <i>with insulation, under the electric socket</i>	22,5				
600x2000x15/18	bez izolacji <i>without insulation</i>	21	-	-		
600x2000x15/18	z izolacją, z miejscem na kontakty elektryczne <i>without insulation, under the electric socket</i>	21,5				

Płyty dostępne również w grubościach 18 mm bez izolacji oraz 48 mm z izolacją.
Płyty dostępne również w wymiarach 1200x1200 mm oraz 1200x600 mm.

* T_p = temperatura zasilania panelu - temperatura powietrza w pomieszczeniu
* T_p = the panel power temperature - air temperature in the room

Systemy chłodzenia i ogrzewania sufitowego w zabudowie suchej

Cooling/heating ceiling in drywall

Chłodzenie/ogrzewanie sufitowe, ma za zadanie chłodzić lub ogrzewać powierzchnię. W momencie chłodzenia zimna woda przepływa przez sufit i oddaje przyjemny chłód na całej jej powierzchni, a z kolei w ogrzewaniu sufitowym ciepła woda, która krąży w obiegu zapewnia komfort cieplny z całej powierzchni sufitu.

Grupa płyt gipsowo-włókiennych, montowana na profilu lub stelażu, przeznaczona jest do instalacji na sufitach w technologii suchej w nowym jak i starym budownictwie, w biurach, przestrzeni użyteczności publicznej i obiektach sportowych.

Wall heating, known as the Wall Heating System, is very similar to underfloor heating in both construction and function. Basically, one difference between the two types of heating is that one is installed in the floors and the other in the walls.

Gypsum fiber board is dedicated to the installation of walls in the method of drywall. Used in old and new buildings, serving as a heating or cooling element. heating pipes.

ALMAR PRO Panel

Panele do chłodzenia i ogrzewania sufitowego na bazie płyt gipsowo-włókiennych do budowy sufitów w zabudowie suchej.

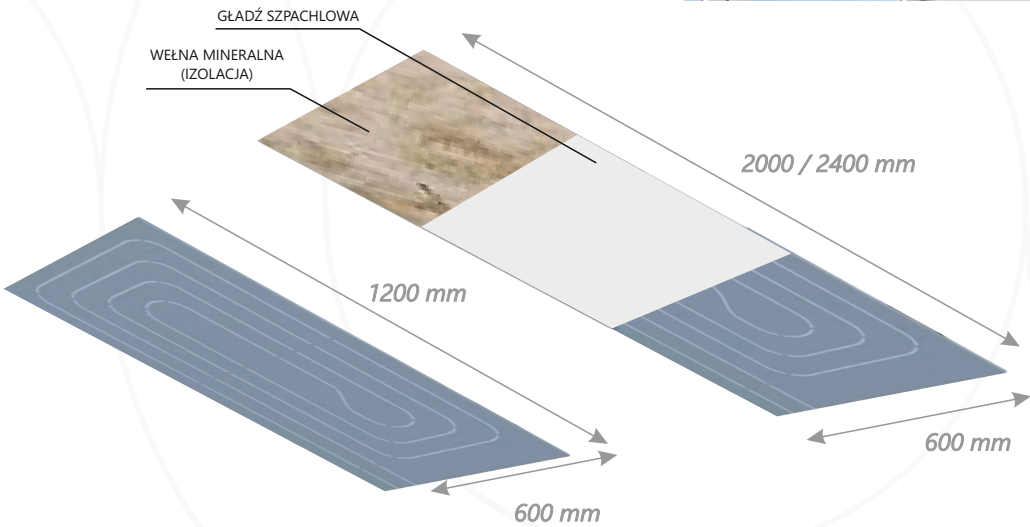
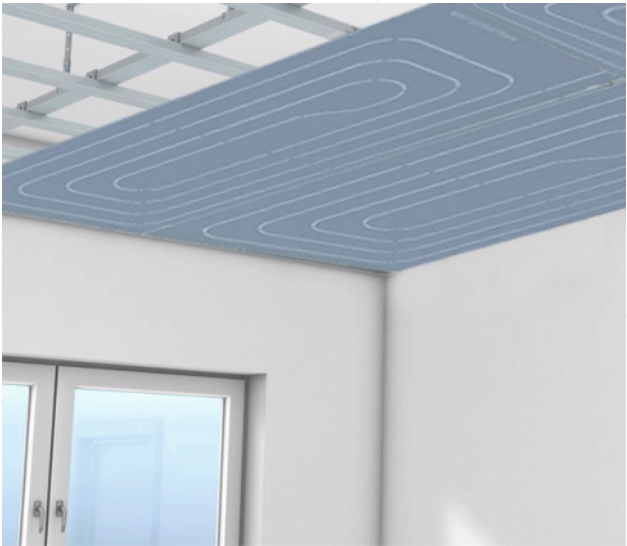
Ceiling cooling and heating panels based on gypsum fiber boards for building ceiling in dry buildings.



Systemy chłodzenia i ogrzewania sufitowego w zabudowie suchej

Dry ceiling cooling/heating systems

Materiał konstrukcyjny Construction material of the board	Materiał izolacji termicznej Heat insulation material
Płyta gipsowo-włókinowa Gypsum-fiber board	Wełna skalna Rock wool
Grubość [mm] Thickness [mm]	Grubość [mm] Thickness [mm]
15	30
Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] Thermal conductivity λ [W/mK]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] Thermal conductivity λ [W/mK]
0,32	0,037



Panel do chłodzenie/ogrzewania sufitowego na płytach gipsowo-włókninowych w technologii suchej zabudowy z izolacją i bez izolacji termicznej

Cooling/heating ceiling panel based on gypsum fiberboard with/without thermal insulation

Wymiary produktu [mm] Diameter [mm]	Typ Type	Grubość płyty Thickness [mm]	Wydajność chłodzenia [W/m²], T _p =10 K Cooling capacity [W/m²], T _p =10 K	Wydajność grzania [W/m²], T _p =13 K Heating capacity [W/m²], T _p =13 K	Średnica rury [mm] Pipe diameter [mm]	Maksymalne ciśnienie robocze [bar] Maximum operating pressure [bar]		
1200x600x45	z izolacją <i>with insulation</i>	15	60	95	10 x 1,1	4		
600x2000x45								
1200x2400x45								
1200x600x48								
600x2000x48		18	60	95				
1200x2400x48								

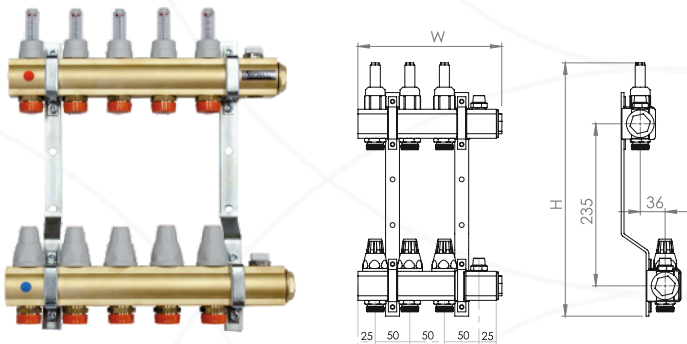
* T_p = temperatura zasilania panelu - temperatura powietrza w pomieszczeniu
* T_p = the panel power temperature - air temperature in the room

SZAFKI I ROZDZIELACZE
Manifolds and cabinets



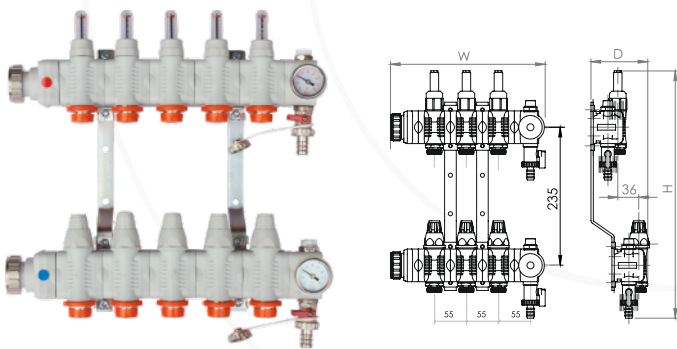
Rozdzielacze
Manifolds

Rozdzielacz mosiężny
do ogrzewania podłogowego
Brass manifold for underfloor heating



Charakterystyka/Wymiar [mm] Characteristic/Dimensions [mm]				
Obwody grzewcze Heating loops	Średnica przyłącza akcesoriów Diameter of accessories connector	Rozstaw belek Beam spacing	Średnica przyłącza belki Diameter of beam port	Masa netto/szt [g] Net weight/psc [g]
2	1/2"	235	1"	2375
3	1/2"	235	1"	2974
4	1/2"	235	1"	3615
5	1/2"	235	1"	4244
6	1/2"	235	1"	4874
7	1/2"	235	1"	5475
8	1/2"	235	1"	6115
9	1/2"	235	1"	6745
10	1/2"	235	1"	7364
11	1/2"	235	1"	8004
12	1/2"	235	1"	8645

Rozdzielacz tworzywowy modułowy
Plastic modular manifold



Charakterystyka/Wymiar [mm] Characteristic/Dimensions [mm]			
Obwody grzewcze Heating loops	Wymiary produktu W/H/D Product dimensions W/H/D [mm]	Waga netto [g] Net weight [g]	Ilość sztuk Quantity
2	159x346x87	215	1"
3	209x346x87	215	1"
4	259x346x87	215	1"
5	309x346x87	215	1"
6	359x346x87	215	1"
7	409x346x87	215	1"
8	459x346x87	215	1"
9	509x346x87	215	1"
10	559x346x87	215	1"
11	609x346x87	215	1"
12	659x346x87	215	1"

Układ mieszająco-pompowy Wilo
Mixing pump set for manifolds

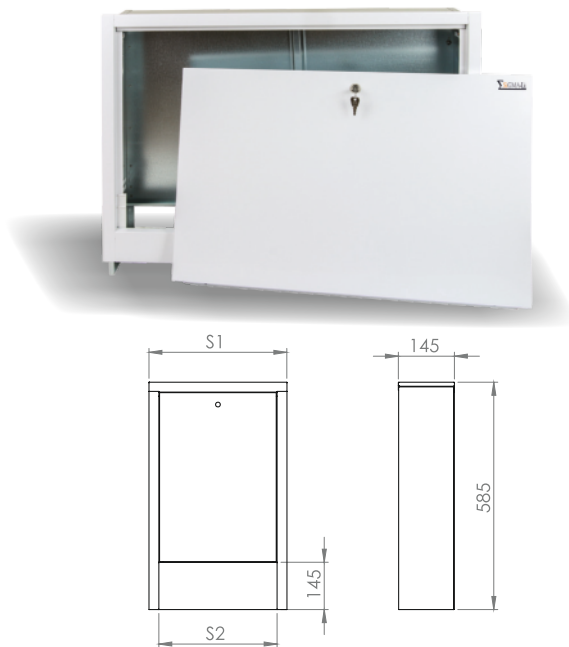


Charakterystyka/Wymiar [mm] Characteristic/Dimensions [mm]		
Zawór Valve	Rozstaw przyłączy [mm] Spacing of connections [mm]	Wymiary [cm] Dimensions [cm]
3D ESBE VTA 322	215	32,5x22x15,5
3D ESBE VTA 322	215	32,5x22x15,5
3D ESBE VTA 372	215	32,5x22x15,5
3D ESBE VTA 372	215	32,5x22x15,5

Szafki rozdzielaczowe
Under/Overplaster cabinets

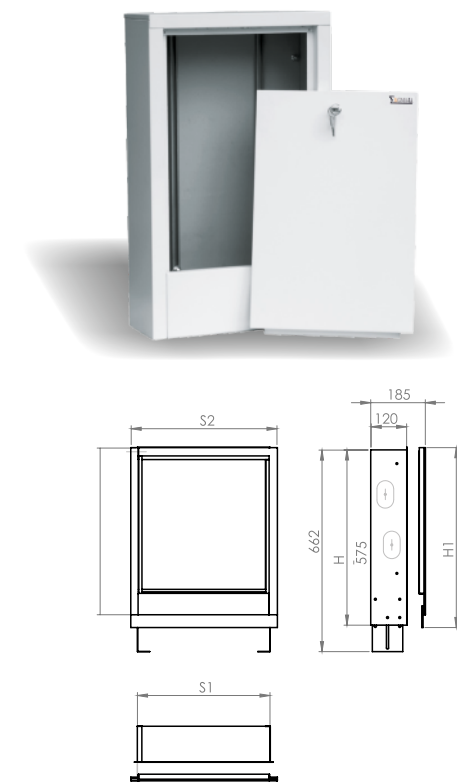


Szafka rozdzielaczowa podtynkowa
Underplaster cabinet



Obwody grzewcze Heating loops	Wymiary [mm] Dimensions [mm]			
	S1 [mm]	S2 [mm]	W [mm]	D [mm]
4	350	300	585	145
6	450	400	585	145
8	580	530	585	145
10	725	675	585	145
12	810	760	585	145
14	980	930	585	145
16	1115	1065	585	145

Szafka rozdzielaczowa natynkowa
Overplaster cabinet



Obwody grzewcze Heating loops	Wymiary [mm] Dimensions [mm]			
	S1 [mm]	S2 [mm]	W [mm]	D [mm]
4	335	370	575-665	120-185
6	435	470	575-665	120-185
8	565	600	575-665	120-185
10	715	750	575-665	120-185
12	795	830	575-665	120-185
14	965	1000	575-665	120-185
16	1050	1095	575-665	120-185

AKCESORIA
Accessories



Rura PEX/AL/PEX 5-warstwowa
CLASS 4 z wkładką aluminiową
*5-layer PEX/AL/PEX CLASS 4 pipe with
aluminium insert*



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]	Długość Length [m]
12x2	200 / 300
16x2	200 / 300

Rura PER/AL/PERT 5-warstwowa
CLASS 4 z powłoką antydyfuzyjną
*5-layer PER/AL/PERT CLASS 4 pipe with
anti-diffusion coating*



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
8x150x2500 z zakładką
8x150x5000 z zakładką

Klipsy tackerowe
Clip for manual mounting



Średnica [mm] Diameter [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
14-20	40x22
14-20	50x30

Szyna montażowa
Rail for underfloor heating



Średnica [mm] Diameter [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16-22	1000x27x40 standard
16-22	1000x27x40 z taśmą

Blacha aluminiowa pojedyncza
Single aluminium heat transfer plate



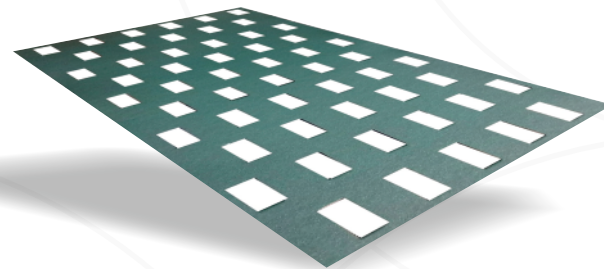
Średnica [mm] Diameter [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	1000x120x0,5

Blacha aluminiowa podwójna
Double aluminium heat transfer plate



Średnica [mm] Diameter [mm]	Rozstaw Spacing [mm]	Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
16/17	150	1000x390x0,5
16/17	200	1000x390x0,5

Płyta podkładowa AP
AP Underlay for floor



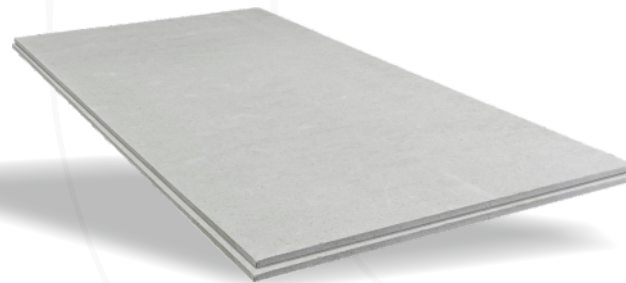
Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
1000x500x3

Płyta podkładowa UP
UP Underlay for floor



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
1200x600x3

Płyta podkładowa TOTAL
TOPP Underlay for floor



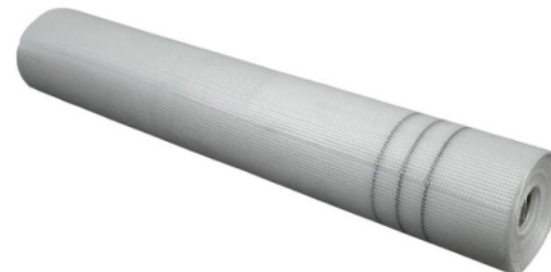
Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
1000x500x20
1000x500x25

Taśma brzegowa
Edge stripe



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
8x150x2500 z zakładką
8x150x5000 z zakładką

Siatka z włókna szklanego
Fiberglass mesh



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
1x50 mb

Kalibrator
Calibrator



Wymiary produktu X/Y [mm] Product dimensions X/Y [mm]
10x10 cm



ALMAR SYSTEM

ul. Kolejowa 45
55-300 Środa Śląska



biuro@almarsystem.pl
sprzedaż@almarsystem.pl
export@almarsystem.pl



733 059 653

www.almarsystem.pl