

The logo for MilliWell International is centered on the page. It features the word "MilliWell" in a large, bold, dark grey sans-serif font. Below it, the word "INTERNATIONAL" is written in a smaller, all-caps, dark grey sans-serif font. The entire logo is enclosed within a thin, orange rectangular border that has a slight 3D effect with a drop shadow.

MilliWell

INTERNATIONAL

FREZOWANE IZOLACYJNE PŁYTY PODŁOGOWE

KATALOG PRODUKTÓW **2025**



Frezowana PŁYTA KNAUF BRIO PW **- płyta gipsowo-włóknowa 1200 x 600**

OPIS PRODUKTU:

- Niskoenergetyczne ogrzewanie podłogowe.
- Płyta gipsowo-włóknowa o grubość 18 lub 23 mm.
- Element jedno i dwuwarstwowego systemu suchego jastrychu.
- Płyta Brio posiada frezowane krawędzie na tzw. zakładkę, łączone ze sobą za pomocą kleju oraz wkrętów.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- Suche jastrychy stosowane zarówno w nowych, jak i remontowanych obiektach mieszkalnych, biurowych, hotelach, obiektach użyteczności publicznej, itp.
- Możliwość stosowania w budownictwie tradycyjnym (murowanym), jak i budownictwie drewnianym (szkieletowym oraz modułowym).

WŁAŚCIWOŚCI

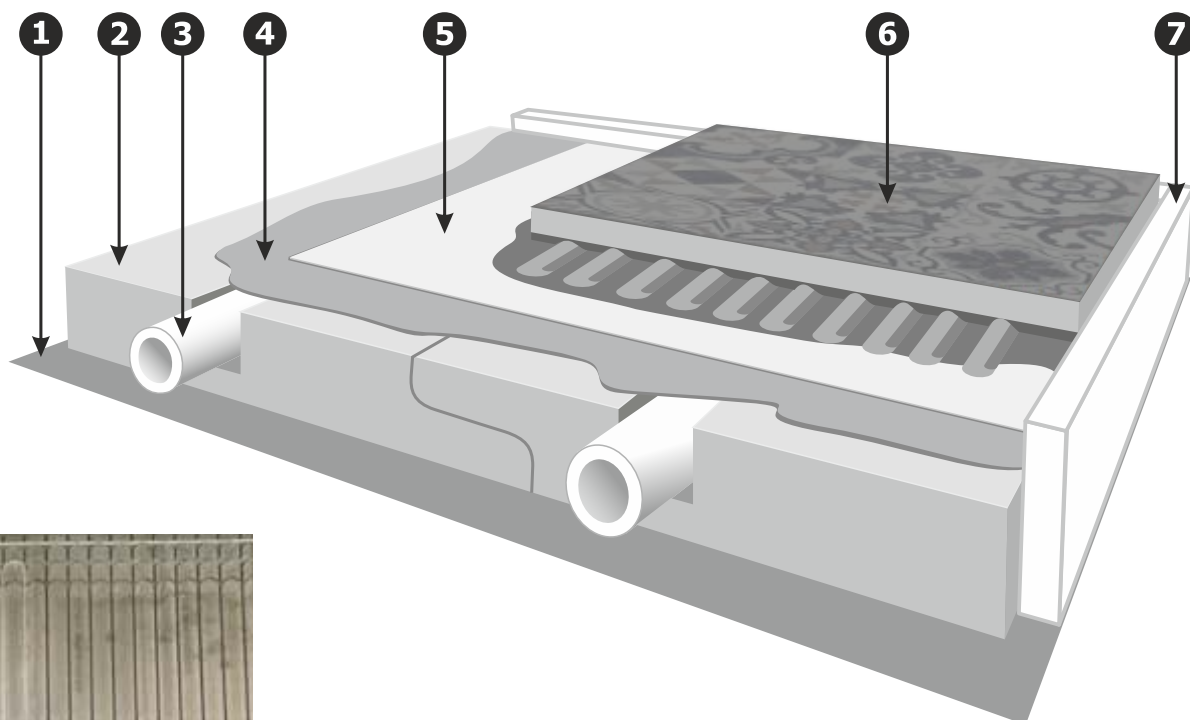
- Łatwy montaż
- Odporny na uderzenia mechaniczne
- Brak mostków termicznych na łączeniu płyt
- Frezowane rowki do układania ogrzewania podłogowego w rozmiarach: $\varnothing 12$ oraz $\varnothing 16$ i rozstawach osiowych 100, 120 lub 150 mm



DANE TECHNICZNE KNAUF BRÍO 23 PW

Rozmiar	1200 x 600 x 23 mm	
Średnica rowka pod rurkę	$\varnothing 12$ mm lub $\varnothing 16$ mm	
Rozstaw osiowy	100 mm lub 120 mm	
Ilość sztuk na palecie	50 szt./36 m ²	
Wysokość konstrukcyjna podłogi (bez wykończenia)	~23 mm	
Ciężar	ok. 25 kg/m ²	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 15283-2
Współczynnik przepuszczalności [μ]	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-2
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0.25 (W/mK)	EN 15283-2
Wytrzymałość na zginanie	Spełnione	EN 15283-2
Zużycie / Wydajność	1.39 szt./m ²	

OPIS KONSTRUKCJI PODŁOGI



- 1 - Folia ekran do ogrzewania podłogowego
- 2 - Płyta systemowa Mill Knauf BRIO 18 lub 23 PW
- 3 - Rurka PEX
- 4 - Wylewka uzupełniająca samopoziomująca
- 5 - Mata rozprężna Mapei VLIES
- 6 - Panel wykończeniowy lub płytki
- 7 - Taśma brzegowa

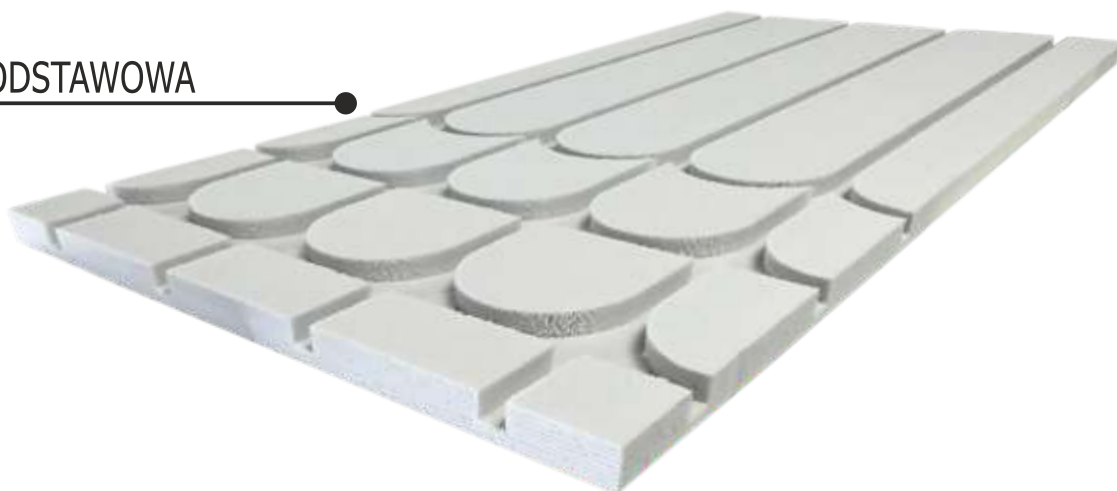
Podłoga systemowa Mill Knauf BRIO PW jest podłogą pływającą, nie ma konieczności montowania jej do podłoża.

DANE TECHNICZNE KNAUF BRIO 18 PW

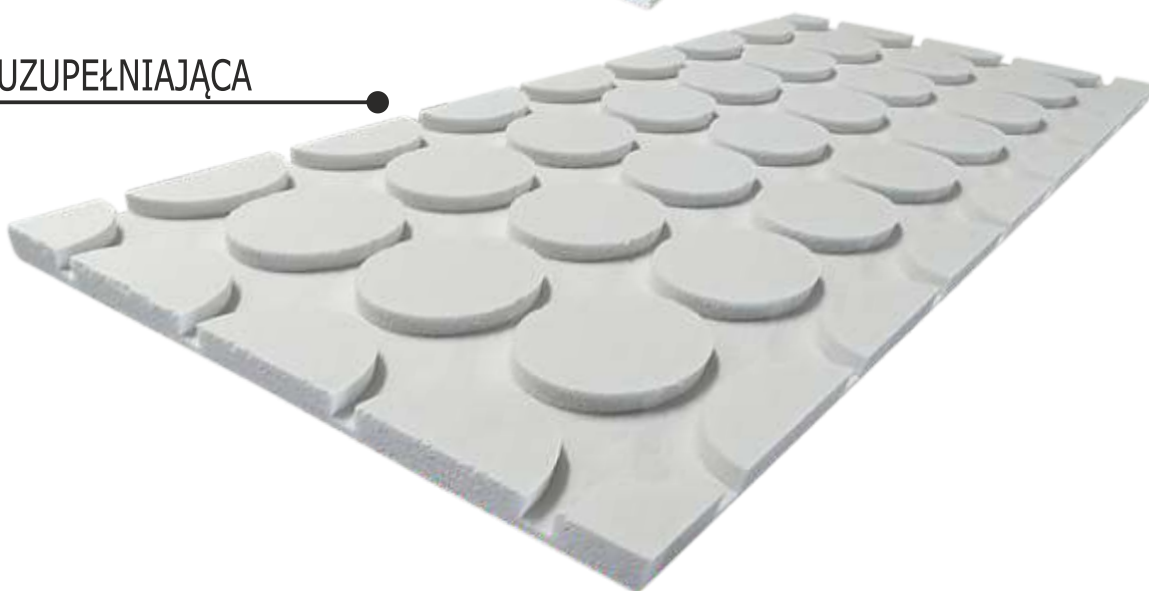
Rozmiar	1200 x 600 x 18 mm	
Średnica rowka pod rurkę	ø10 mm lub ø12 mm	
Rozstaw osiowy	100 mm lub 120 mm	
Ilość sztuk na palecie	70 szt./50,4 m ²	
Wysokość konstrukcyjna podłogi (bez wykończenia)	~18 mm	
Ciężar	ok. 18,5 kg/m ²	
Reakcja na ogień	A2-s1,d0	EN 15283-2
Współczynnik przepuszczalności [μ]	10/4 (EN ISO 10456)	EN 15283-2
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,25 (W/mK)	EN 15283-2
Wytrzymałość na zginanie	Spełnione	EN 15283-2
Zużycie / Wydajność	1.39 szt./m ²	

PŁYTA MillBoard™ XPS 300

PŁYTA PODSTAWOWA



PŁYTA UZUPEŁNIAJĄCA



OPIS PRODUKTU:

- Płyta izolacyjna XPS300 o grubość 25 mm
- Płyta MillBoard XPS300 posiada proste krawędzie, łączone ze sobą za pomocą kleju wysoce odkształcalnego w klasie S2.

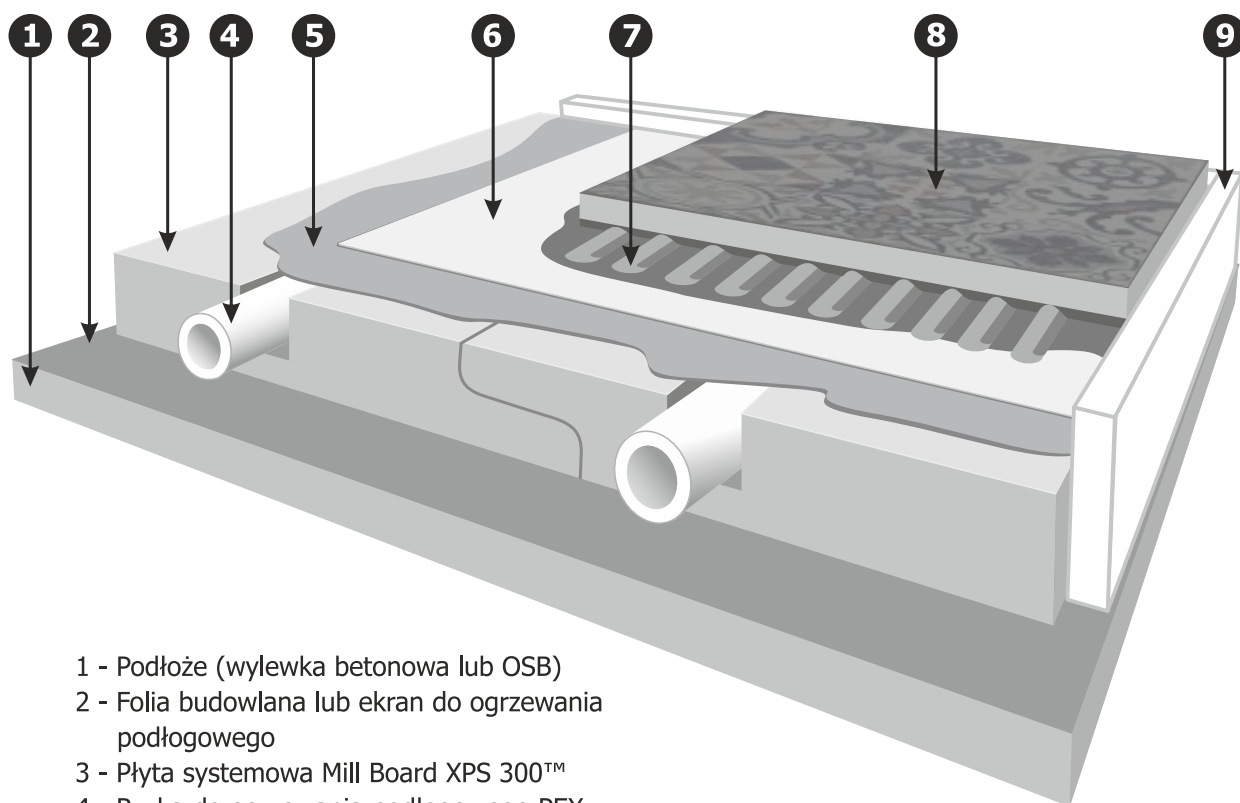
ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- Suche jastrychy stosowane zarówno w nowych, jak i remontowanych obiektach mieszkalnych, biurowych, hotelach, obiektach użyteczności publicznej, itp.
- Możliwość stosowania w budownictwie tradycyjnym (murowanym), jak i budownictwie drewnianym (szkieletowym oraz modułowym).

WŁAŚCIWOŚCI

- Łatwy montaż
- Możliwość stosowania bezpośrednio na płytach OSB.
- Frezowane rowki do układania ogrzewania podłogowego w rozmiarach: Fi12 oraz Fi16 i rozstawach osiowych 100 lub 125 mm

OPIS KONSTRUKCJI PODŁOGI



- 1 - Podłoże (wylewka betonowa lub OSB)
- 2 - Folia budowlana lub ekran do ogrzewania podłogowego
- 3 - Płyta systemowa Mill Board XPS 300™
- 4 - Rurka do ogrzewania podłogowego PEX
- 5 - Wylewka samopoziomująca
- 6 - Mata rozprężna Mapei VLIES
- 7 - Klej wysoce odkształcalny w klasie S2
- 8 - Panel wykończeniowy lub płytki
- 9 - Taśma brzegowa

Płytę systemową Mill Board XPS 300™ należy zamontować do podłoża, przy użyciu kleju wysoce odkształcalnego w klasie S2

DANE TECHNICZNE płyta XPS 300 o grubości 30 mm		
Rozmiar	1250 x 600 x 30 mm	EN 13164:2012 +A1:2015
Stabilność wymiarowa	< 5 DS(TH) %	
Średnica rowka pod rurkę	ø16 mm	
Rozstaw osiowy	120 mm	
Ilość sztuk w paczce	20 szt./15 m ²	
Wysokość konstrukcyjna podłogi (bez wykończenia)	~30 mm	
Ciężar	~0,95 kg/m ²	
Reakcja na ogień	F	
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształcalności	>300 kPa	
Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0.34 (W/mK)	
Opór cieplny	0,8 m ² .K/W	
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	<0,7 WL(T) %	
Zużycie / wydajność	ok. 1,33 szt./m ²	

SYSTEMY SUCHEJ ZABUDOWY **FERMACELL® THERM 25™**

fermacell®

JamesHardie®

Szybkie i w 100% suche rozwiązanie dla Twojego projektu podłogowego



Podłogowy element grzewczy fermacell® Therm25™ wykonany jest z płyty gipsowo-włóknowej fermacell® o grubości 25 mm. Płyta gipsowo-włóknowa fermacell® to jednorodna płyta gipsowa, fabrycznie hydrofobowa, z włóknami papieru, do zastosowań w systemach suchej zabudowy. Górna strona jest frezowana w ramach specjalnego systemu, która umożliwia racjonalne układanie elementów instalacji grzewczej, a następnie montaż rurek ogrzewania podłogowego. fermacell® Therm25™ jest w ramach jednego systemu warstwą podłogi przenoszącą obciążenia i ogrzewania podłogowego. W ramach kompletności systemu stosuje się powierzchnię płytę gipsowo-włóknową fermacell®, klejoną i skręcaną lub zszywaną jako dodatkowa warstwa na lub pod elementem fermacell® Therm25™. Element fermacell® Therm25™ występuje w 2 różnych wariantach:

Element fermacell® Therm25™ - Płyta standardowa z frezami wzdłużnymi do montażu instalacji grzewczej na całej powierzchni obiegu grzewczego

Element fermacell® Therm25™ okrągły - element uzupełniający do przestrzeni, np. przejść przez drzwi, w przypadku łączenia rur w strefie

Obszary zastosowania:

DLA POWIERZCHNI DOMOWYCH

obszar zastosowania 1* (Dopuszczalne obciążenie punktowe - 1,0 kN;
Dopuszczalne obciążenie powierzchniowe - 1,5/ 2,0 kN/m²)
Z dodatkową warstwą płyty gipsowo-włóknowej ≥ 10 mm fermacell®,
klejone i łączone mechanicznie na całej powierzchni fermacell® Therm25™

DLA POWIERZCHNI PRZEMYSŁOWYCH

obszar zastosowania 2* (Dopuszczalne obciążenie punktowe - 2,0 kN;
Dopuszczalne obciążenie powierzchniowe - 2,0 kN/m²)
Z dodatkową warstwą płyty gipsowo-włóknowej ≥ 10 mm fermacell®,
klejone i łączone mechanicznie na całej powierzchni fermacell® Therm25™

NOTATKI:

DWOKAD Sp. z o. o.

32-620 Brzeszcze
ul. Przemysłowa 16

NIP: 5492118915

Zakład Produkcyjny
47-300 Steblów
ul. Ligonia 5



tel: +48 519 111 191

e-mail: cnc@krabet.pl
e-mail: zamówienia@krabet.pl

www.MillWell.pl

www.Krabet.pl