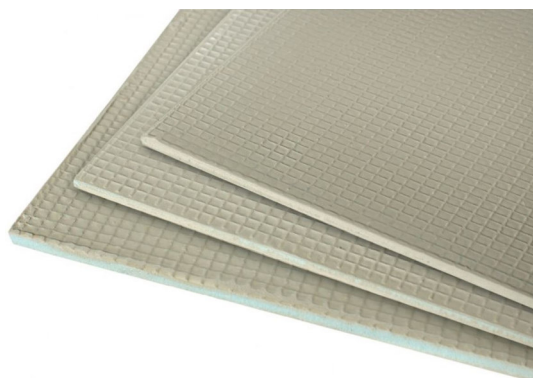




INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT IZOLUJĄCYCH F-BOARD



Spis treści

1. Zastosowanie.....	str. 2
2. Zalety.....	str. 2
3. Dane techniczne	str. 2
4. Zasady ogólne	str. 2
5. Sposób montażu	str. 2

1. Zastosowanie

Warstwa izolująca pod maty i kable grzejne systemu ECOFLOOR.

Zalecane przy ogrzewaniu układanym na istniejącym wykończeniu podłogi..

2. Zalety

Doskonałe właściwości izolacyjne.

Wodoodporność

Powierzchnie z warstwą zwiększającą przyczepność stosowanych standardowo zapraw klejowych.

Wysoka wytrzymałość na ściskanie

Wolne od związków freonowych.

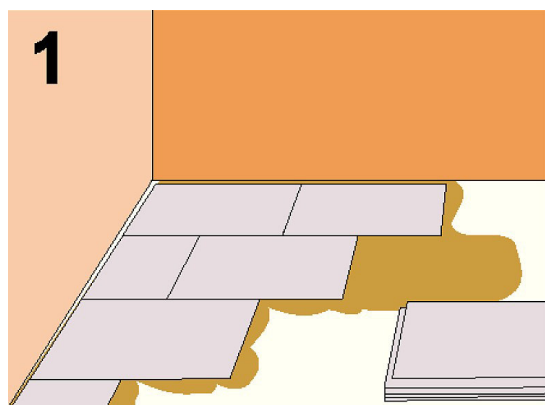
3. Dane techniczne

Dane techniczne	F-BOARD 6	F-BOARD 10	F-BOARD 6-10	F-BOARD 10-10
Wymiary boków płyt:	1200mm x 600mm			
Grubość płyt:	6mm	10mm	6mm	10mm
Opakowanie:	6 płyt / 4,32m ²		10 płyt / 7,20m ²	
Materiał izolacji:	polistyren ekstrudowany XPS			
Materiał powierzchni płyt:	cement polimerowy zbrojony siatką z wł. szklanego			
Opór cieplny:	0,15 m ² xK/W	0,27 m ² xK/W	0,15 m ² xK/W	0,27 m ² xK/W
Klasa ogniowa izolacji:	E			
Klasa ogniowa płyty:	B1			
Temperatura pracy:	-50°C/+75°C			

4. Zasady ogólne

- Przed rozpoczęciem prac należy sprawdzić jakość podłoża. Podłoże powinno być odpowiednio wypoziomowane, suche, trwałe i wolne od kurzu oraz tłuszczu. Podłoże nie spełniające powyższych warunków należy usunąć i wykonać ponownie lub naprawić.
- Przed ułożeniem płyt F-BOARD należy zagruntować podłoże, stosując środek odpowiedni do materiału podłoża oraz stosowanej zaprawy klejowej.
- Nie jest konieczne stosowanie dodatkowej warstwy hydroizolacji w celu ochrony płyt F-BOARD.

5. Sposób montażu



Należy, za pomocą pacy zębatej, warstwę zaprawy klejowej na podłoże. Ułożyć płyty jak pokazano na Rys. 1. odpowiednio je ustawiając (na zakładkę) i wyrównując ich powierzchnię. Oczekać do stwardnienia warstwy klejowej zgodnie z instrukcją jej użycia.

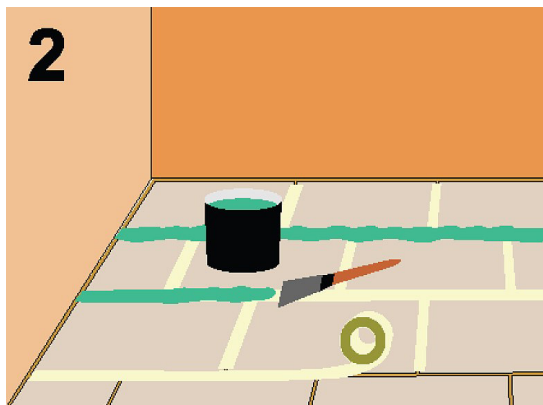
Przy układaniu płyt F-BOARD na podłożu drewnianym lub innego typu podłożach, które są niestabilne, do ich mocowania należy stosować warstwy klejowe o odpowiedniej elastyczności. Zalecane jest również, w tego typu aplikacjach, stosowanie płyt o grubości 10mm oraz mechaniczne ich mocowanie za pomocą co najmniej 4 kołków/wkrętów na płytę. Punkty mocujące zlokalizować co najmniej 30mm od krawędzi płyty.

Uwaga!

Przy układaniu F-BORD, nie dopuścić do przedostania się zaprawy pomiędzy stykające się płyty!
Występujące w podłożu szczeliny dylatacyjne należy zachować na powierzchni ułożonych płyt!

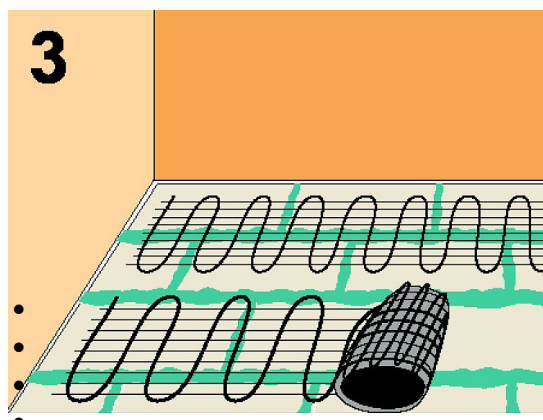
Zastrzeżenie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody. 2

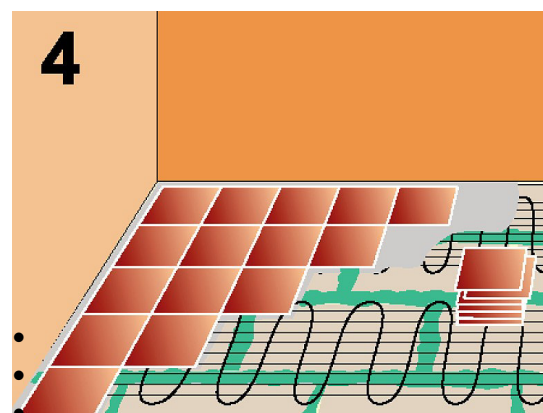


2 W celu uzyskania warstwy wodoszczelnej, miejsca styku płyt powinny być zabezpieczone za pomocą wzmocnionej taśmy z włókniny. Na miejsce styku należy nanieść warstwę zaprawy hydroizolacyjnej cementowo-polimerowej i wtopić w nią pasek taśmy. Pasek włókniny powinien mieć co najmniej 50mm szerokości. Nadmiar zaprawy rozprowadzić szpachelką lub usunąć. Sama powierzchnia płyty nie musi być zabezpieczana dodatkową warstwą hydroizolacyjną.

Odczekać do stwardnienia warstwy zaprawy hydroizolacyjnej zgodnie z instrukcją jej użycia.



3 Ułożyć matę grzejną lub kabel grzejny zgodnie z projektem ogrzewania. Przy układaniu elementu grzejnego przestrzegać wytycznych zawartych w jego instrukcji.

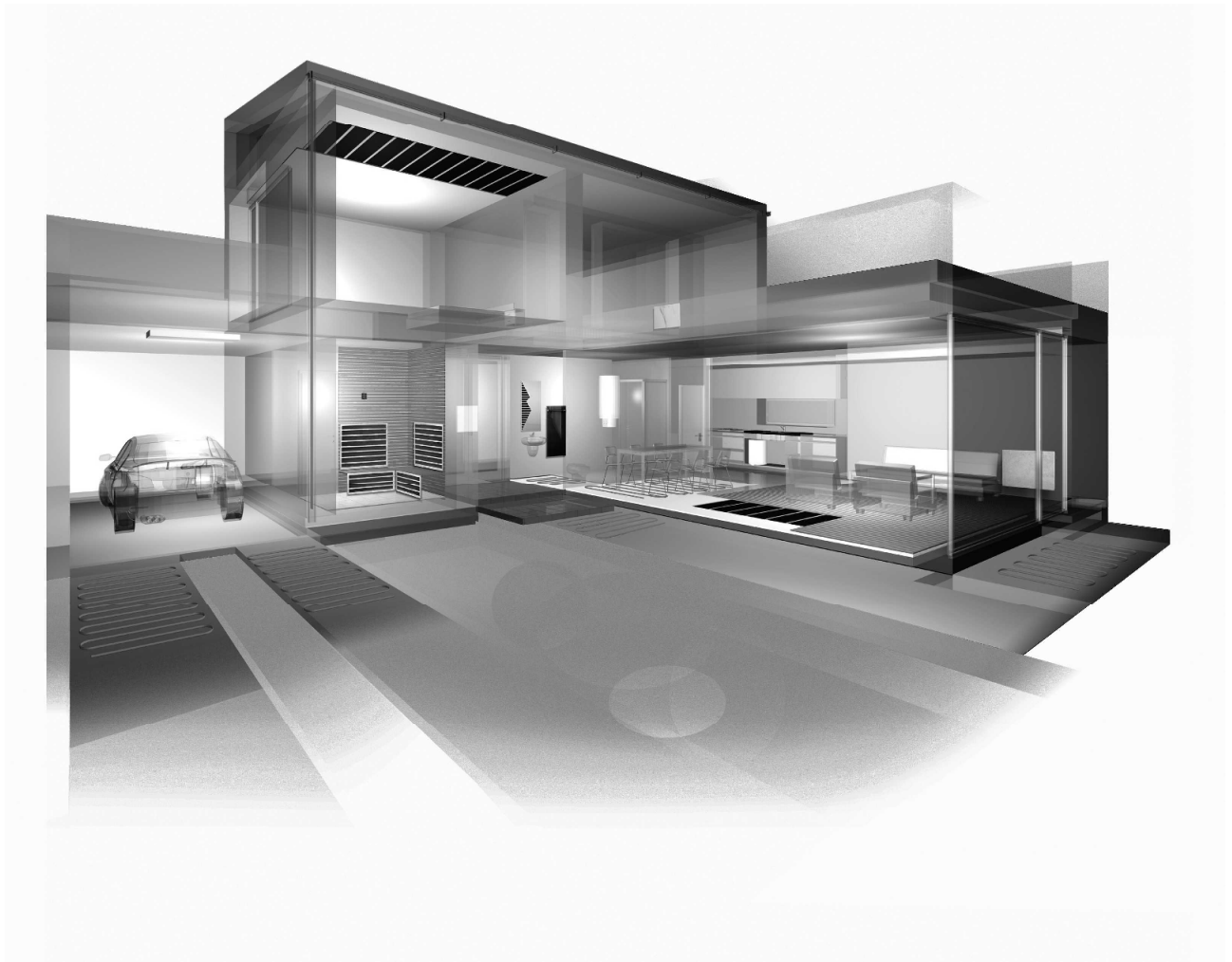


4 Nanieść na ułożoną matę/kabel grzejny warstwę elastycznej zaprawy klejowej z atestem do ogrzewania podłogowego i rozpocząć układanie płytek podłogowych. Przerwy/spoiny pomiędzy płytkami nie mogą pokrywać się z miejscami styku płyt F-BOARD. Szczeliny dylatacyjne podłoża należy zachować na powierzchni ułożonych płytek podłogowych.



Zastrzeżenie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody.



FENIX

Polska Sp. z o.o.

05-092 Łomianki,
ul. Warszawska 50
www.fenix-polska.pl
faks 22 751 36 38
tel. 22 766 45 60, 22 766 45 70
e-mail: biuro@fenix-polska.pl

Zastrzeżenie

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zmiany, błędy, literówki nie mogą być podstawą roszczeń za szkody. 4