

# Zestaw PureStep

Wydanie: czerwiec 2018



## Posadzki ceramiczne

### Mata PureStep do układania bezpośrednio pod płytkami ceramicznymi

Mata PureStep pod posadzki ceramiczne zapobiega pęknięciom, izoluje i wycisza odgłosy kroków. Wykonana jest z poliuretanu i korka. Nadaje się do stosowania wewnątrz remontowanych i nowo powstających budynków.

### Zalecamy stosowanie maty

PureStep na klatkach schodowych, w biurach i obiektach użyteczności publicznej.

### Zestaw zawiera następujące produkty:

- Mata wyciszająca PureStep 3 mm
- Grunt CBAB (CBAB Primer)
- Klej do podłóg CBAB (CBAB Golvlim)
- Taśma krawędziowa CBAB (CBAB Kantband)
- Klej montażowy CBAB (CBAB Montagelim)

Produkty w zestawie dostarczane są w szacowanej, wymaganej ilości.

## Wymiary/tolerancja

PureStep	Drobny granulat z poliuretanu, korka ze spoiwem poliuretanowo-elastomerowym.
Kolor	Czarny, szary, brązowy i beżowy
Grubość	3 mm
Szerokość	1,0 m ± 1,5%
Długość	20 m ± 1,5%
Gęstość	540 kg/m <sup>3</sup>

## Właściwości fizyczne

Raport	Konstrukcja wyciszająca odgłosy kroków zapewnia obniżenie odgłosów o $\Delta LW = 13$ dB przy płytkach 7 mm na płytach stropowych z betonu o gr. 140 mm w laboratorium. Patrz raport SP. SP Szwedzki Instytut Badań Technicznych. Pełnowymiarowy test zgodnie z wymaganiami z ISO10140-1 oraz -3 (dawniej ISO 140-8) i ISO 717-2. Numer ref. PX24733-2
Inne	Łatwa w obróbce Zapobiega pęknięciom Wysoko wytrzymała na zgniatanie Zmniejsza naprężenia Nadaje się do stosowania z ogrzewaniem podłogowym
VOC	VOC EMISSION TEST REPORT Indoor Air Comfort® BREEAM International: GN22 v2.2



  
**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more

## Instrukcja montażu - DZIEŃ 1

### Podłoże

Podłoże musi być równe, zwarte i wytrzymałe. Szczeliny, wystające punkty, pory, progi i inne nierówności należy zaszpachlować lub zeszlifować. Usunąć wszelkie materiały zmniejszające przyczepność (np. olej, pył, stary lakier itp.). Maksymalna dopuszczalna wartość RF: < 90%.

Montaż systemu ogrzewania podłogowego (wraz wylewką wyrównującą) wykonać zgodnie z zaleceniami producenta przed ułożeniem maty wyciszającej.

### Układanie / przygotowanie

Matę wyciszającą PureStep należy układać w suchym miejscu w stałej temperaturze otoczenia. W celu uniknięcia efektu kurczenia się maty PureStep przed docięciem jej na dokładny wymiar może być konieczne pozostawienie jej na kilka godzin po ułożeniu w celu aklimatyzacji, aby dostosowała się do panującej temperatury i wilgotności.

### Gruntowanie

Wyszlifować i odkurzyć podłogę. Gruntować gruntem marki Christian Berner zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w karcie technicznej produktu.

### Montaż maty PureStep

Dociąć matę PureStep na dokładny wymiar powierzchni, która ma zostać pokryta. Zalecamy użyć do tego liniatu, nanosząc oznaczenia białym markerem. Łatwiej jest wycinać nożyczkami niż nożem, a gdy do ułożenia jest wiele metrów kwadratowych lub konieczne jest regularne docinanie, należy skorzystać z nożyc elektrycznych.

Zwinąć z powrotem matę PureStep i nałożyć klej grzebieniem do kleju lub wałkiem zgodnie z zaleceniami określonymi dla kleju podłogowego marki Christian Berner (klejenie na mokro lub na sucho). Wyrównać i docisnąć maty pacą, kostką dociskową lub wałkiem. Nie mogą pozostać jakiegokolwiek pustki ani pęcherze powietrza.

Łączenia i ewentualne szczeliny uszczelnić klejem montażowym marki Christian Berner. Klej nałożyć na łączeniu i wyrównać stalową szpachelką.



## Instrukcja montażu - DZIEŃ 2

### Układanie płytek

Ze świeżo naklejoną matą wyciszającą należy obchodzić się ostrożnie.

Aby zminimalizować ryzyko powstania mostków akustycznych, przy narożnikach podłogi/ściany, wokół kolumn i rur należy zamontować taśmę krawędziową marki Christian Berner.

Zaprawa nie może stykać się ze ścianą, podłogą ani z progami. Podczas nakładania zaprawa powinna mieć gładką i spójną konsystencję.

Minimalna wielkość płytek wynosi 10 x 10 cm. Minimalna grubość wynosi 7 mm. Układanie posadzki z materiałów delikatnych, takich jak kamień naturalny, należy skonsultować z ich producentem.

Fugi dylatacyjne powinny być odtworzone w kolejnych warstwach posadzki. Podłogi o powierzchniach powyżej 40 metrów kwadratowych i długości powyżej 8 m należy oddzielić przerwami roboczymi. W podłogach uformowanych w kształcie litery U lub L również należy zastosować przerwy robocze.

### Listwy przypodłogowe i wyposażenie stałe

Po ułożeniu płytek można z powodzeniem zastosować taśmę krawędziową w celu oddzielenia podłogi od listew przypodłogowych. Zawień taśmę krawędziową przed montażem listwy i odetnij nadmiar dopiero później. W przypadku montażu cokołu ceramicznego ważne jest, aby łączenie uszczelnić elastyczną fugą. Jeśli taśma krawędziowa została odsunięta przed montażem, można użyć sznurka do płytek. Taśma krawędziowa nadaje się również do podłóg, na których montowane mają być drewniane listwy przypodłogowe. Istotne jest, aby montować je w odstępach od podłogi. Pomiędzy listwą a podłogą należy zostawić szczelinę, aby zapobiec zakłóceniom izolacji akustycznej.

W przypadku szaf i innych elementów wyposażenia stałego pomiędzy listwą a posadzką na podłodze lub pomiędzy plecami szafy a ścianą należy zamontować taśmę elastyczną. Może to być taśma z gumy komórkowej, taśma akustyczna Sylomer lub podobna. Mocowania do ściany powinny być odizolowane podkładkami elastycznymi typu Sylodyn lub podobnymi.



## Lista kontrolna

### Dzień 1

- Podłoże jest równe, zwarte i wytrzymałe, wolne od pyłu, oleju itp.
- Wyszlifować i odkurzyć podłogę. Zagruntować gruntem marki Christian Berner.
- Przyciąć matę PureStep na dokładny wymiar.
- Przykleić na kleju podłogowym marki Christian Berner.
- Nie mogą pozostać jakiegokolwiek pustki ani pęcherze powietrza – użyć pacy, kostki dociskowej lub wałka.
- Łączenia i ewentualne szczeliny uszczelnić klejem montażowym marki Christian Berner.



### Dzień 2

- Zamontować taśmę krawędziową marki Christian Berner.
- Stosować zalecane przez nas zaprawy, patrz w sekcji Inne produkty.
- Fugi dylatacyjne, patrz w sekcji Układanie płytek, dzień 2.
- Montaż listew przypodłogowych: zwinąć taśmę krawędziową Christian Berner, zamontować listwę ponad taśmą krawędziową.
- Przyciąć nadmiar taśmy krawędziowej Christian Berner.

### Produkty zatwierdzone

Produkty innych dostawców zatwierdzone do stosowania z matą PureStep:

- Alfix: Alfix Profix extra, Alfix Cerafil 10 colour, Alfix M-silicon
- Mapei: Ultralite S2 Quick C2FE/S2, Ultralite S2 C2E/S2, Ultralite S1 C2TE/S1, Keraflex Maxi S1 C2TE/S1.  
Jako zaprawa do fugowania: Ultracolor Plus CG2 WA.



**CHRISTIAN  
BERNER**

Expect more