BOTAMENT® TE

płyta tłumiąco-kompensująca

Płyta tłumiąco - kompensująca BOTAMENT® TE poprawia akustykę pomieszczeń oraz kompensuje naprężenia pomiędzy płytkami, a podłożem wewnątrz pomieszczeń. Efekt tłumienia przyklejonej płyty tłumiącej wraz z przyklejoną okładziną ceramiczną został sprawdzony zgodnie z normą DIN EN ISO 140-8.

Właściwości

- tłumienie dzwięków o 14 dB
- elastyczna kompensacja naprężeń ze sztywnych okładzin
- mostkowanie rys
- szybkie i łatwe układanie
- niska nadbudowa
- działanie termoizolacyjne
- niska waga

Obszar zastosowań

Kompensacja naprężeń pomiędzy płytkami ceramicznymi, kamieniem naturalnym a podłożami takim jak np:

- beton (zwłaszcza młody beton w wieku ≥3 miesiące)
- jastrych cementowy i anhydrytowy
- płyta ze sklejki oraz płyty OSB
- stara okładzina z płytek ceramicznych
- jastrych asfaltowy (IC 10)
- jastrych magnezjowy
- podłoża mieszane
- popękane stabilne podłoża

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi spełniać następujące warunki:

- suche, czyste i nieprzemarznięte
- nośne
- oczyszczone z tłuszczu, rozpuszczalnych w wodzie powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych innych luźnych części
- bez różnic wysokości
- wyrównane w pionie i poziomie

Należy pamiętać o:

- stare okładzinyy podłogowe oczyścić z luźnych pozostałości klejów wodorozpuszczalnych
- zamknąć rysy w podłożu
- wyrównać powierzchnię (np. BOTAMENT® M 49)
- przy podłożach porowatych należy wykonać szpachlowanie drapane (np. z BOTAMENT® M 21)
- podłoża nienasiąkliwe oraz z pozostałością klejów nierozpuszczalnych w wodzie, jak również stare okładziny z płytek należy zagruntować gruntem BOTAMENT® D 1 Speed (nierozcieńczony)
- chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT® D 11 lub D 1 Speed

Podłoża drewniane wrażliwe na wilgoć należy zagruntować BOTAMENT® G 140 lub E 120, w stanie świeżym należy wykonać posypkę z piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,5-1,2 mm lub 0,4-0,8 mm.

Gruntowanie jastrychów anhydrytowych

Przy zastosowaniu szybkowiążących zapraw klejowych
D 1 Speed 2 x 1:1 rozcieńczony z wodą lub
D 11 2 x nierozcieńczony

Przy zastosowaniu normalnie wiążących zapraw klejowych BOTAMENT®

BOTAMENT® G 140 lub BOTAMENT E 120 (w stanie świeżym należy wykonać posypkę z piasku kwarcowego) kwarcowego o uziarnieniu 0,5-1,2 mm lub 0,4-0,8 mm.

Dane techniczne

Baza materiałowa	płyta z włókien polimerowych (połączonych lateksem)
Kolor	ciemnoszary
Opakowanie	20 płyt / opakowanie (= 12 m²)
Przechowywanie	poziomo w suchym i chłodnym miejscu
Grubość	6 mm
Wymiar płyty	60 x 100 cm
Masa	800 g/ płytę
Temperature stosowania	0 °C to + 50 °C
Opór cieplny R	0.17 m²K/ W
Współczynnik przewodności cieplnej λ	0,035 W/ mK
Tłumienie hałasu wg EN ISO 140-8	14 dB
Reakcja na ogień	
Klasa wg DIN 4102-1	B2
Klasa wg EN 13501-1	E

BOTAMENT® TE

płyta tłumiąco-kompensująca

Obróbka:

- w celu uniknięcia powstawania mostków akustycznych elementy budowli należy zabezpieczyć po obwodzie taśmą z pianki
- płytę BOTAMENT® TE można przycinać za pomocą noża do dywanów
- na przygotowane podłoże nanosimy zaprawę klejową (paca zębata 4 do 6 mm)
- układamy płyty BOTAMENT® TE równo, starannie dociśnięte w czasie przeznaczonym na obróbkę zaprawy klejowej
- przyciskamy BOTAMENT® TE i wyciskamy nadmiar kleju przy pomocy np. gumowego wałka
- należy odczekać, aż klej całkowicie wyschnie
- aby uniknąć powstawania mostków akustycznych w miejscu połączeń płyt należy przykleić taśmę malarską o szerokości min. 20 mm

Przyklejanie płyty tłumiąco-kompensującej BOTAMENT® TE, jak również późniejsze przyklejanie płytek może być wykonywane przy użyciu jednej z zapraw klejowych BOTAMENT® (w przypadku podłoży drewnianych stosujemy zaprawy klejowe BOTAMENT® klasy S1).

Ważne wskazówki

Istniejące dylatacje w podłożu muszą zostać przeniesione na wszystkie warstwy.

Płyta tłumiąco-kompensująca BOTAMENT® TE musi być chroniona przed wilgocią

W przypadku stosowania pod płytki w pomieszczeniach mokrych należy zastosować jeden z systemów uszczelniających BOTAMENT® MD 1 Speed, BOTAMENT® MD 28 lub BOTAMENT® AE.
W przypadku stosowania BOTAMENT® MD 1 Speed lub BOTAMENT® MD 28 w miejsca połączenia płyt należy wkleić systemowa taśmę uszczelniającą BOTAMENT® SB 78.
Taśma uszczelniająca jest wklejana za pomocą materiału uszczelniającego (w tym przypadku należy pominąć wyklejenie taśmy malarskiej w miejsca połączeń płyt).

Elektryczne ogrzewanie podłogowe oraz maty grzewcze należy instalować powyżej BOTAMENT® TE. Płytki ceramiczne kamionkowe lub gresowe powinny mieć minimalną grubość 8 mm.
Przy powierzchniach wykonywanych z twardego kamienia naturalnego min. grubość powinna wynosić 15 mm
Do optymalnego rozkładu obciążenia wielkość płytek powinna wynosić minimum 15 x 15 lub 11.5 x 24 cm.

Warstwy wyrównujące muszą być wykonane przed przyklejeniem BOTAMENT® TE.

W obszarach narażonych na wysokie obciążenia mechaniczne lub obciążonych ruchem kołowym prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.

Uwaga: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Wydanie PL-2107. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe staje się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądzyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com