

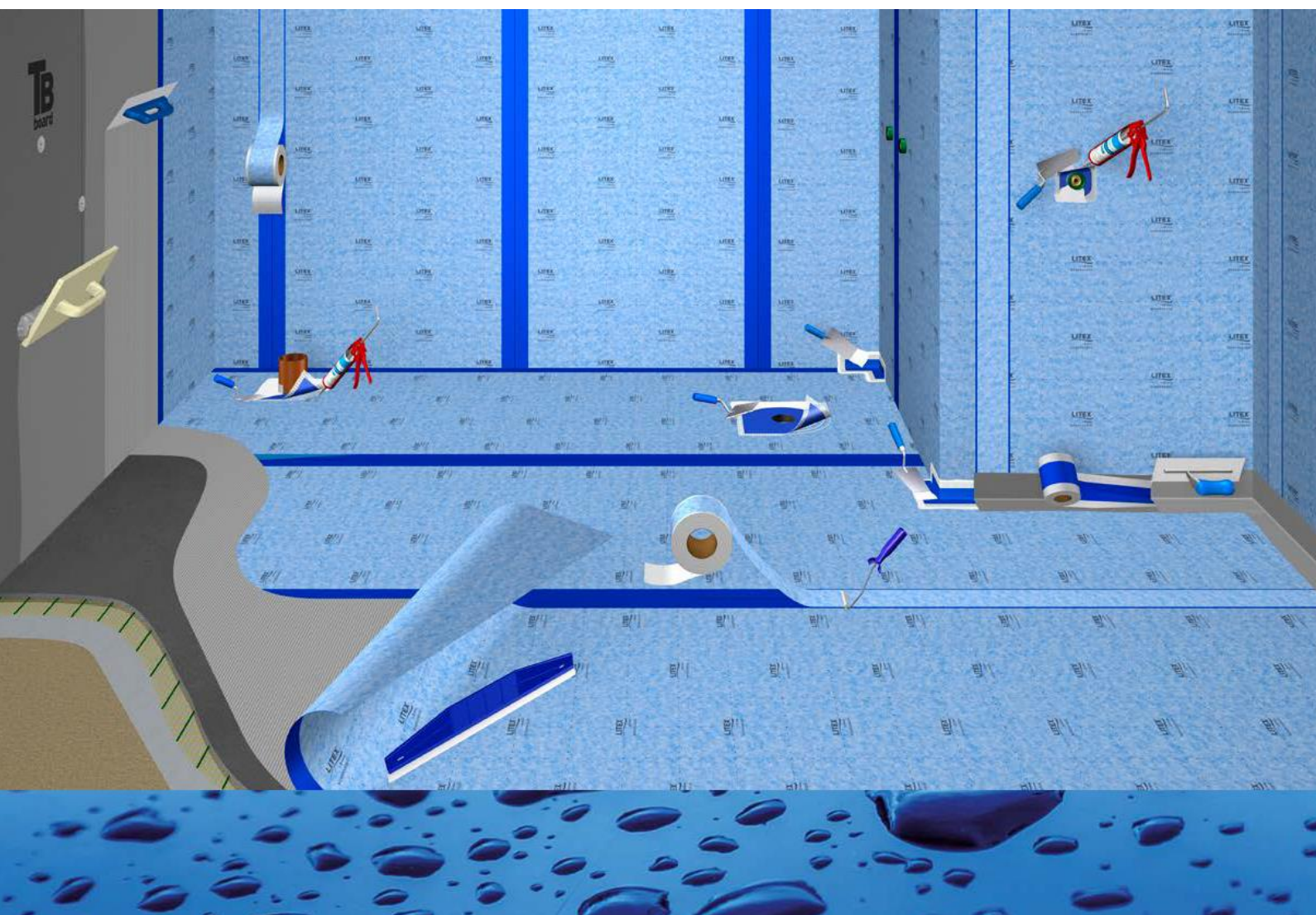


MATA  
IZOLACYJNA



by  **PROTAN**

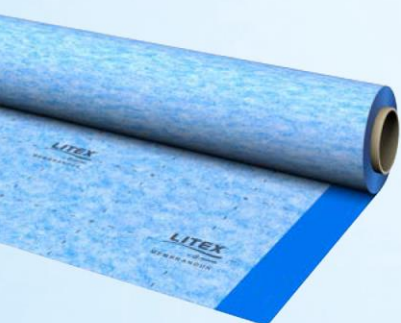
# Instrukcja montażu MATA IZOLACYJNA LITEX



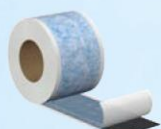
 **PEWNIE**  **SZYBKO**  **KORZYSTNIE**



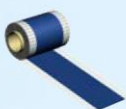
POTRZEBNE



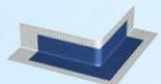
LITEX<sup>®</sup> mata izolacyjna



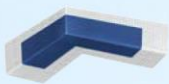
LITEX<sup>®</sup> taśma uszczelniająca



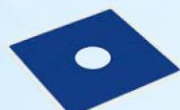
LITEX<sup>®</sup> taśma do uszczelniania miejsc szczególnych



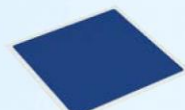
LITEX<sup>®</sup> narożnik uszczelniający zewnętrzny



LITEX<sup>®</sup> narożnik uszczelniający wewnętrzny



LITEX<sup>®</sup> mankiety uszczelniające rury



LITEX<sup>®</sup> mankiety uszczelniające wpust



LITEX<sup>®</sup> 2-składnikowy klej do klejenia maty



LITEX<sup>®</sup> klej do montażu mankietów

# MATA IZOLACYJNA NA ŚCIANY I PODŁOGI

Matę izolacyjną Litex można kłaść na gips, płyty do pomieszczeń wilgotnych, beton albo inne stabilne powierzchnie, zarówno na ściany, jak i podłogi. Arkusze maty łączy się w unikalny sposób, dzięki czemu zablokowane jest podciąganie kapilarne i zwiększa się efektywność pracy. Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z całą instrukcją montażu.



EFEKTYWNY



ZATWIERDZONY SYSTEM

## POLECANE NARZĘDZIA

Mieszacz do kleju, pistolet do kleju, szpachla gładka szerokość ca. 40 mm, paca ca. 30 x 40 cm, szpachla zębata 4 x 4 lub 3 x 3, kielnia murarska, pędzel, kielnia do narożników wewnętrznych, szpachla do tapetowania ca. 40 cm, nóż do tapet, rolka dociskowa karbowana, sucha szmatka.

## PRZYGOTOWANIE

Przytnij gotowe długości maty izolacyjnej Litex dla całego pomieszczenia. Przytnij gotowe długości taśmy Litex do uszczelniania miejsc szczególnych dla przejść podłoga – ściana. Przy zastosowaniu prefabrykowanych narożników wewnętrznych i zewnętrznych, długość taśmy uszczelniającej przejścia podłoga – ściana powinna być ca. 5 cm krótsza, niż długość ściany. Wyjmij zacisk wpustu.

### 1. ZMIESZAJ KLEJ 2-SKŁADNIKOWY

Zmieszaj klej 2-składnikowy, dodając najpierw płyn, następnie proszek. Zmieszaj dobrze mieszaczem. Odstaw klej na 1 – 2 minuty, po czym zmieszaj ponownie.



**Rada:**  
Mieszając, zachowaj na później ilość płynu odpowiadającą 2 cm. W ten sposób możesz wydłużyć czas otwarcia. Dolej nieco płynu później, gdy konsystencja kleju zacznie się zagęszczać.



Zużycie: Ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> przy użyciu 3x3 szpachli zębatej.

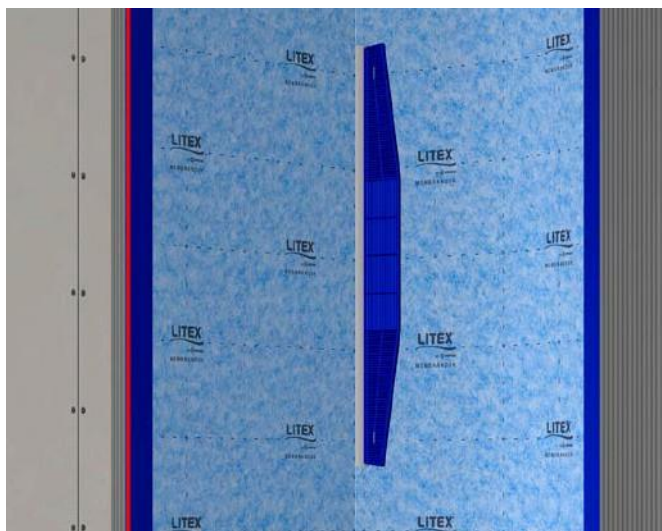
### 2. PRZYGOTOWANIE – MATA IZOLACYJNA NA ŚCIANĘ

Zacznij w narożniku prysznicowym, wyznacz równo pionową linię ok. 50 cm od narożnika. Pacą nałóż 2-składnikowy klej na szerokość 1 metra od tej pionowej linii. Następnie szpachlą zębatą rozprowadź klej na ścianie przed położeniem maty. Pracując w pojedynkę, układaj tylko jedną długość maty za każdym razem.



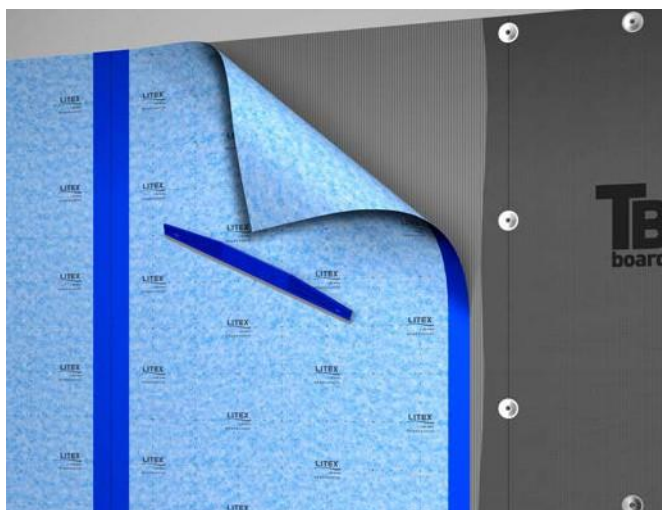
### 3. MONTAŻ MATY IZOLACYJNEJ NA ŚCIANIE

Położ pierwszy arkusz na ścianie, zacznij przy tej pionowej linii i wygładź arkusz w kierunku narożnika, a następnie na sąsiadującą ścianę. Wygładzając szpachlą-listwą do tapet albo podobnym narzędziem, usuń powietrze i dopilnuj, aby ściana była gładka. W ramach kontroli możesz spróbować oderwać jeden róg arkusza i sprawdzić, czy nałożono wystarczającą ilość kleju. Jeśli wynik próby jest zadowalający, wygładź róg ponownie.



### 4. MONTUJ ARKUSZE MATY NA STYK

Kontynuuj na kolejnym polu o szer. 1 metra, wygładź i powtórz proces. Arkusze maty należy montować na styk, tak aby niebieskie pola przylegały do siebie. Jeśli na podłodze nie zostanie użyta mata izolacyjna, lecz izolacja płynna, pamiętaj o zostawieniu 5 cm zakładki maty zachodzącej na podłogę. Patrz normy dla pomieszczeń wilgotnych i mokrych 34.335 rys. 34b



### 5. MONTAŻ TASMY USZCZELNIAJĄCEJ

Gdy wszystkie ściany zostaną pokryte matą, suchą szmatką usuń nadmiar kleju, który wyciekł na gładkie niebieskie boki maty. Przytnij gotowe długości taśmy uszczelniającej matę dla wszystkich połączeń położonych na styk. Naklej taśmę na niebieskie gładkie pola połączenia. Dopilnuj, aby zostały gładkie niebieskie pola po każdej stronie taśmy uszczelniającej. Na zakończenie przewalcuj karbowaną rolką dociskową wszystkie powierzchnie taśmy uszczelniającej.

W łazience najprawdopodobniej zawsze będzie takie połączenie, które nie da się położyć na styk. Ułóż je jak najdalej od narożnika prysznicowego, najlepiej przy drzwiach. Połączenie niemożliwe do ułożenia na styk należy zamontować tak, aby brzoży zachodziły na siebie na szer. 10 cm, skleić i uszczelnić 2-składnikowym klejem Litex.



## 6. MONTAŻ MANKIETÓW USZCZELNIAJĄCYCH RURY

Nanieś klej do montażu Litex wokół przejścia rur i zamontuj mankiety do uszczelniania rur. Kielnią trapezową rozprowadź klej równomiernie od środka. Nadmiarem kleju zaszpaczluj wierzch mankietów.



## 7. MONTAŻ MATY IZOLACYJNEJ NA PODŁODZE

Zacznij od najbardziej wewnętrznej ściany i pracuj z jedną długością maty za każdym razem. Przed położeniem maty szpaczlą zębatą rozprowadź na podłodze klej 2-składnikowy. Zalecamy układanie tylko jednej długości maty za każdym razem. Zacznij od wygładzenia arkusza maty w kierunku do narożnika i na sąsiadującą ścianę. Wygładzając szpaczlą-do-tapet, usuń powietrze i dopilnuj, aby mata na podłodze była gładka i nie miała pod spodem pęcherzyków powietrza. Powtórz proces na obszarze 2 i połóż arkusz nr 2 na styk z arkuszem nr 1. Kontynuuj do ułożenia całej podłogi. Odczekaj ok. 2 godzin i uszczelnij wszystkie połączenia taśmą uszczelniającą matę. Po nałożeniu arkusza maty na wpust, wytnij otwór na kołnierz wpustu.



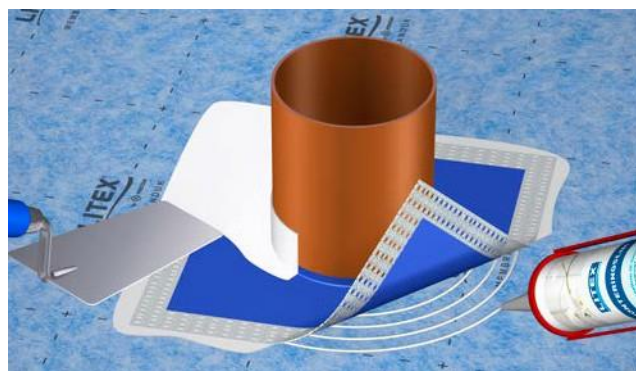
## 8. MONTAŻ MANKIETÓW USZCZELNIAJĄCYCH WPUST

Montaż mankietu wpustowego zacznij od rozprowadzenia wokół wpustu kleju montażowego. Następnie nakłada się mankiet wpustowy i kielnią trapezową wkleja mankiet w klej. Nadmiarem kleju należy zaspachlować wierzch mankietu. Odczekaj, aż klej stanie się pyłosuchy (ok. 20 min.) i zamontuj zacisk. Jeżeli wpust znajduje się 2 cm – 3 cm niżej w wylewce, stosuje się nasz uformowany mankiet uszczelniający wpust. Alternatywnie można zastosować przedłużkę i mankiety uniwersalne.



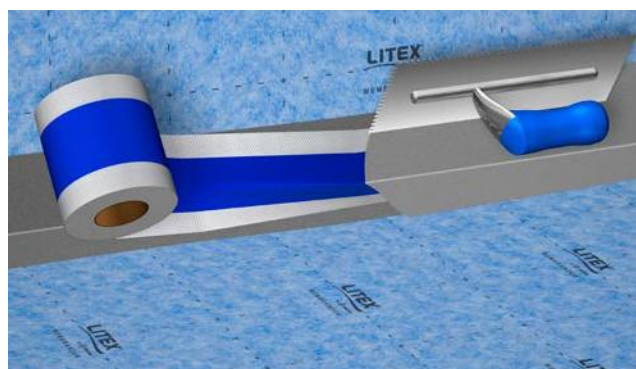
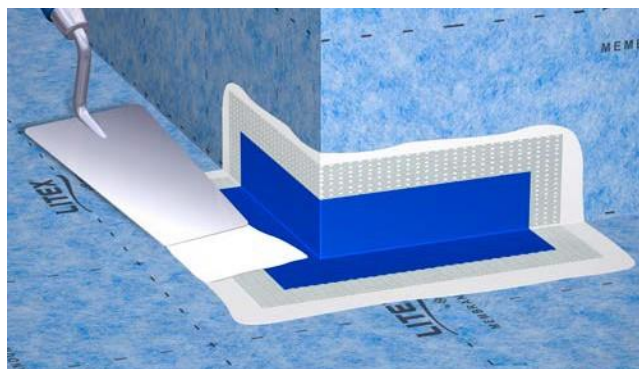
## 9. MONTAŻ MANKIETÓW USZCZELNIAJĄCYCH RURY W PODŁODZE

Szpachlą zębata nanieś klej montażowy Litex wokół rury i dociśnij powierzchnię mankietu tak, aby dobrze złączyła się z klejem. Kielnią trapezową rozprowadź klej równomiernie od środka. Nadmiarem kleju zaspachluj wierzch mankietu.



## 10. MONTAŻ NAROŻNIKÓW WEWNĘTRZNYCH/ZEWNĘTRZNYCH Z TAŚMĄ USZCZELNIAJĄCĄ MIEJSCA SZCZEGÓLNE

Klejem do montażu zamontuj narożniki zewnętrzne i wewnętrzne. Postępuj tak samo, jak montując mankiety uszczelniające rury. Nanieś klej 2-składnikowy na przejście podłoga – ściana oraz wokół narożnika. Użyj kielni do narożników albo pędzla i pracuj z jedną ścianą za każdym razem. Połóż taśmę uszczelniającą miejsca szczególne w przejściu podłoga – ściana tak, aby zachodziła na mankiety narożnikowe. Zakładka powinna mieć szerokość ok. 2,5 cm. Wygładź kielnią do narożników albo pędzlem. Na koniec kielnią trapezową albo pędzlem nanosi się klej 2-składnikowy na taśmę uszczelniającą, montując mokre na mokre. Układanie maty izolacyjnej zostało zakończone i już następnego dnia można rozpocząć układanie płytek.



# Formularz kontrolny LITEX® Mata izolacyjna



Data: \_\_\_\_\_ Gnr./Bnr.: \_\_\_\_\_ ☐ Nowy obiekt  
Adres: \_\_\_\_\_ ☐ Modernizacja

Nr partii \_\_\_\_\_ Mata: \_\_\_\_\_ Taśma: \_\_\_\_\_ Klej 2sk: \_\_\_\_\_ Kartusz z klejem: \_\_\_\_\_  
Termin ważności: \_\_\_\_\_ Klej 2sk: \_\_\_\_\_ Kartusz z klejem: \_\_\_\_\_

Ściana ☐ Podłoga ☐  
Podłoże ściana: \_\_\_\_\_ Podłoże podłoga: \_\_\_\_\_

Czy spadek w kierunku wpustu wynosi 1:100? \_\_\_\_\_ Czy miejscowy spadek wokół wpustu wynosi 1:50? \_\_\_\_\_  
Jaki wpust/producent wpustu został zastosowany? \_\_\_\_\_  
Opisz konstrukcję: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Czy wpust zamontowano zgodnie z instrukcjami dostawcy wpustu?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Jaki mankiet uszczelniający wpust zastosowano?  
☐ Litex uniwersalny mankiet do wpustu ☐ Litex uformowany mankiet do wpustu ☐ Litex mankiet do wpustu z Purus Line  
☐ Inny, opisz: \_\_\_\_\_

Czy mankiet uszczelniający wpust zamontowano zgodnie z instrukcją montażu?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Czy narożniki Litex i taśma uszczelniająca miejsca szczególne zostały użyte i zamontowane zgodnie z instrukcją montażu?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Jakiego kleju użyto do większości mankietów? \_\_\_\_\_

Czy na połączeniach użyto taśmy uszczelniającej Litex?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Czy do montażu maty i taśmy uszczelniającej miejsca szczególne użyto kleju 2sk Litex?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Czy system izolacyjny Litex z matą zamontowano zgodnie z instrukcją montażu?  
☐ Tak ☐ Nie, opisz: \_\_\_\_\_

Rodzaj skrzyni naściennej: \_\_\_\_\_ Rodzaj mankietów montowanych na skrzyni: \_\_\_\_\_  
Czy załączono dokumentację fotograficzną? ☐ Pamięć przenośna ☐ Inne \_\_\_\_\_ Komentarz: \_\_\_\_\_  
Kopia listy materiałów w załączeniu. ☐ Nieruchomość zarejestrowana jest w boligmappa.no ☐

Wykonanie i kontrola: \_\_\_\_\_  
Nazwa firmy: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Adres e-mail: \_\_\_\_\_