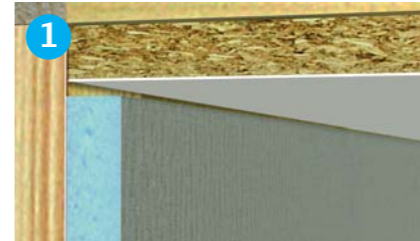


MONTAŻ PŁYT LITEX NA ŚCIANIE

Płyta Litex:
Płyty Litex to odporne na parę wodną płyty membranowe, gotowe, by nałożyć na nie płytki w łazienkach i innych pomieszczeniach z dostępem do wody.
NIE smarować płynną membranę.
Płyty Litex dostępne są w rozmiarze 60x244cm i grubościach 13, 20, 30, 50 oraz 75 mm.
Waga poszczególnych płyt:
13 mm 1,8 kg
20 mm 2,4 kg
30 mm 2,9 kg
50 mm 3,8 kg
75 mm 5,3 kg



Montowany pionowo lub poziomo na ścianie



Odległość od sufitu i ściany przylegającej – minimum 5 mm odstępu.



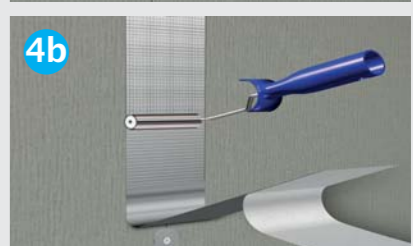
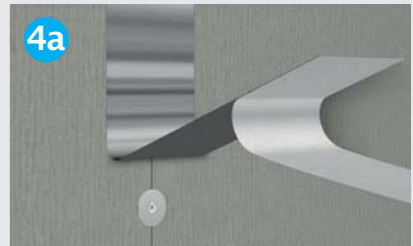
Mocowania śrub pośrodku płyty można alternatywnie zastąpić klejeniem punktowym; wtedy należy uszczelnić tylko łączenia.

Podkład	Długość śruby mocującej	Grubość płyty i odległość między śrubami
• stały podkład (surowy panel etc)	• Grubość płyty Litex + grubość panelu surowego + 5 mm	• 13 mm płyta Litex: 25 cm w łączeniach płyt + 3-4 śruby z podkładką wzdłuż środka płyty. • 20 mm płyta Litex: 30 cm w łączeniach. • 30 mm płyta Litex: 40 cm w łączeniach.
• Szkielet drewniany	• Grubość płyty Litex + 20 mm	• 13 mm płyta Litex: 25 cm w łączeniach płyt + 3-4 śruby z podkładką wzdłuż środka płyty. • 20 mm płyta Litex: 30 cm w łączeniach. • 30 mm płyta Litex: 40 cm w łączeniach.
• Szkielet stalowy	• Śruby z końcówką igłową w grubości płyty Litex + 5-10 mm	• 13 mm płyta Litex: 25 cm w łączeniach płyt + 3-4 śruby z podkładką wzdłuż środka płyty. • 20 mm płyta Litex: 30 cm w łączeniach, zarówno po środku płyty, jak i u góry oraz u dołu. Przykręcać kolejno z dołu do góry lub na odwrót.

Informacje o innych podkładach na stronie:
www.litex.no/monteringsanvisning

USZCZELNIANIE ŁĄCZEŃ

Sposób 1: Samoprzylepna taśma łączeniowa firmy Litex

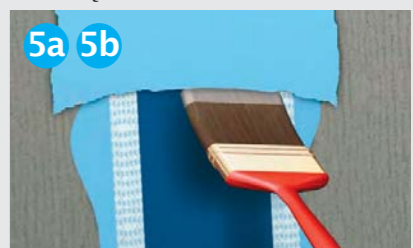


Samoprzylepnej taśmy łączeniowej Litex używa się na łączeniach ścian, w narożnikach ścian oraz przy mocowaniach śrub (samoprzylepna taśma uszczelniająca nie powinna być używana na łączeniu ściana/podłoga).

Płynnej membrany nie należy nakładać na taśmę samoprzylepną.
• Podczas montażu zaleca się, aby temperatura w pomieszczeniu oraz samej taśmy przekraczała 15°C.

• Przed położeniem płytek należy dopilnować, aby pod taśmą nie utworzyły się pęcherze powietrza oraz aby końcówki taśmy były dobrze przyklejone.
• Należy użyć np. plastikowej skrobaczki do lodu lub najlepiej wałka z rowkami, aby dobrze przymocować taśmę.
• Należy usunąć kurz z pomieszczenia przed rozpoczęciem montażu.

Sposób 2: Łączeniowa taśma włóknista Litex lub podgumowana taśma łączeniowa Litex



Taśm łączeniowych Litex, włóknistej oraz podgumowanej, używa się do łączeń oraz otworów na śruby, nakłada „mokre na mokre” z płynną membranę. Należy rozsmarować membranę na łączeniu i dopilnować nałożenia uszczelnienia. Podgumowaną taśmę łączeniową Litex zaleca się w miejscach mających bezpośredni kontakt z wodą. Zajrzyj na stronę www.litex.no, aby zapoznać się z zatwierdzonymi membranami ciekłymi.

PRZEJŚCIE ŚCIANA/PODŁOGA

Mankiety narożnikowe Litex przykleja się do płyty Litex za pomocą kleju montażowego Litex i pokrywa płynną membranę.

Podgumowanej taśmy łączeniowej Litex używa się na styku podłogi i ściany oraz na powierzchniach mających kontakt z dużymi ilościami wody. Nakłada się „mokre na mokre” z płynną membranę. Należy nałożyć płynną membranę na taśmę, przycisnąć ją mocno i nałożyć membranę ponownie. Należy pamiętać, aby pionowy pasek łączeniowy nachodził 20 mm na poziomy. Podgumowaną taśmę łączeniową Litex należy zakładać tak, aby nachodziła na podgumowane mankiety Litex. Podgumowana taśma łączeniowa Litex powinna nachodzić 20 mm na pionową samoprzylepną taśmę łączeniową. Należy pamiętać o zagruntowaniu betonowej podłogi przed przymocowaniem do niej taśmy uszczelniającej.

RURY/PŁYTKI

Otwory na rury/odpływy: należy wybrać odpowiedni sposób umocowania rur i odpływów. Należy przyłożyć płytę Litex do przyłącza rury i uderzyć w płytę. Ciąg wzdłuż powstałego śladu za pomocą wyżynarki, frezarki lub noża do tapet.

Rury/odpływy: Wyjścia rur w systemach „rura w rurze” montuje się w taki sposób, aby tuleja wystawała 1-2 mm na zewnątrz zamocowanej płytki. Kolaniec rury Litex należy przykleić do płyty Litex za pomocą kleju montażowego Litex. Kolaniec należy przycisnąć na całym obwodzie lub obracać nim tak, aby cała powierzchnia miała kontakt z klejem montażowym. Gdy klej wyschnie i stwardnieje, należy pokryć mankiety płynną membranę.

Podłoga wyłożona płytkami: gotowe, zamontowane płytki pokrywa się klejem i płytkami. Aby uniknąć wiercenia w płytkach przy montowaniu wieszaczek do ręczników i innych lżejszych obiektów, można użyć m.in. kleju montażowego Litex.

WISZĄCA TOALETA

Ramę montażową do wiszących toalet montuje się na zewnętrznej stronie ściany Litex. Płyty Litex przykleja się bezpośrednio do ramy ściennej przy pomocy kleju montażowego Litex. Litex 20 mm stosuje się do ramy montażowej o maksymalnej grubości 60 cm. Toaletę należy montować według wskazówek producenta. Toalety montowane w ścianie należy umieszczać na pokrywającej całość konstrukcji membranę, aby zminimalizować szkody spowodowane ewentualnym wyciekami.

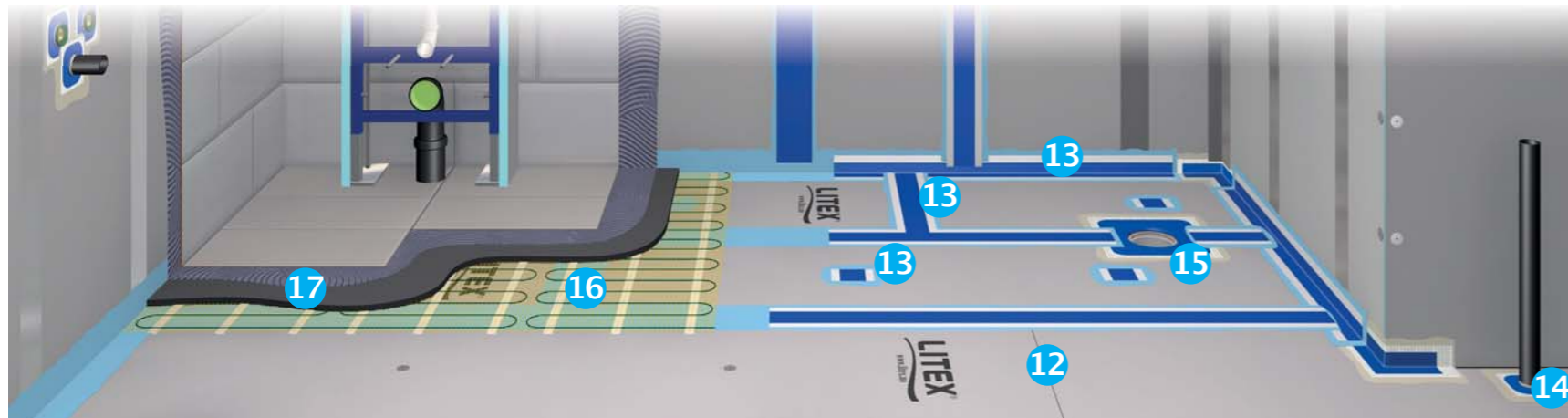
Wzmocnienie musi zostać wykonane poprzez wycięcie punktu styku pomiędzy belką poprzeczną a porcelaną. Należy wyciąć kwadrat 2x2 cm i wypełnić go klejem do płytek lub cementem. Punkt styku będzie zależał od typu toalety i ramy. Linia przerywana przedstawia zarys toalety.

Wzmocnienie należy wypełnić klejem do płytek lub cementem.

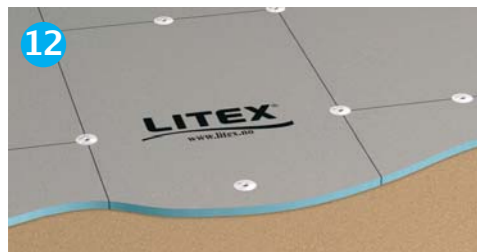
Otwór odpływu należy wyciąć na styku podłogi i płyty aby umożliwić wykrycie ewentualnego wycieku.



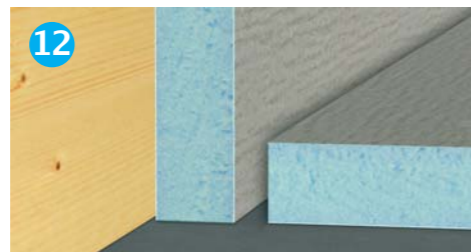
www.litex.no



MONTAŻ PŁYT LITEX na podłozie



Litex montowany na podłozie wymaga pełnego podparcia i stabilnego podkładu. Na podłozie zaleca się płyty Litex o grubości minimum 20 mm. Spadek powinien być uformowany w podbetonie. Płyty Litex są dyfuzyjnie szczelne i nie powinno się na nie nakładać dodatkowej izolacji z tworzywa sztucznego lub membrany ciekłej.



Na podłozach drewnianych płyty układa się bezpośrednio, ale należy zapewnić minimum 5 mm odstępu od ściany. Płyty należy przykrocić do podłogi przy pomocy podkładki montażowej Litex i śruby. Należy przykroć na łączeniach. Przy przykręcaniu należy zachować odstęp 250 mm i użyć 4-5 śrub na środku płyty. Długość śruby = grubość płyty Litex + 25 mm. Na dużych powierzchniach należy montować płyty rozłożone z 600 mm przesunięciem. W pomieszczeniach wyłożonych deskami podłogowymi płyty montuje się rozłożone w poprzek desek z 600 mm przesunięciem. **Na podłozach betonowych** płyty przykleja się do podłogi za pomocą kleju montażowego Litex, kleju do płytek lub niskoprężnych klejów w piance. Beton należy zagruntować przed klejeniem. Dodatkowo należy przykrocić płytę za pomocą 2-3 śrub Litex wzdłuż linii środka płyty.

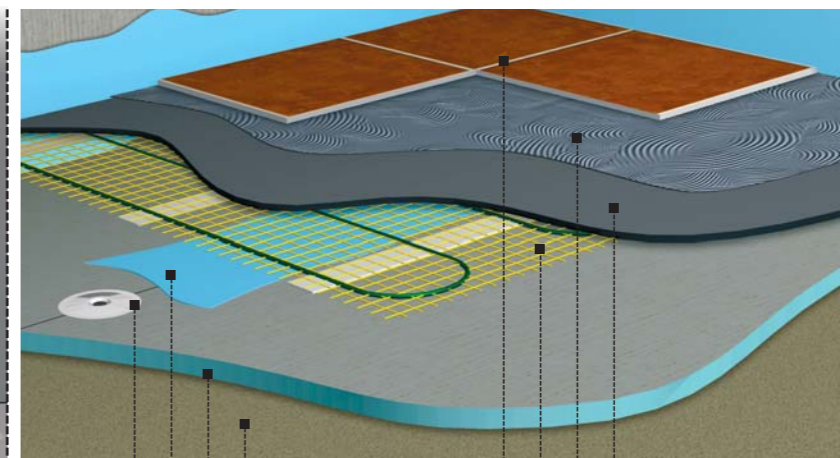


USZCZELNIANIE NAROŻNIKÓW I PRZEJŚĆ

Prefabrykowane wewnętrzne i zewnętrzne mankiety narożnikowe należy przyklejać za pomocą kleju montażowego Litex i pokryć płynną membraną. Łączenia i otwory na śruby należy pokryć membraną, a następnie położyć włókniste paski łączeniowe Litex lub podgumowaną taśmę łączeniową Litex na mokrą membranę. Dobrze pokryć membraną „mokre na mokre”. Należy pamiętać o przyklejeniu pionowego paska tak, aby zachodził 20 mm na przejście w plan poziomy. Należy uszczelnić wszystkie przejścia podłoga/ściana, łączenia, mocowania śrub oraz przejścia pomiędzy różnymi materiałami za pomocą podgumowanej taśmy łączeniowej Litex pokrytej membraną.

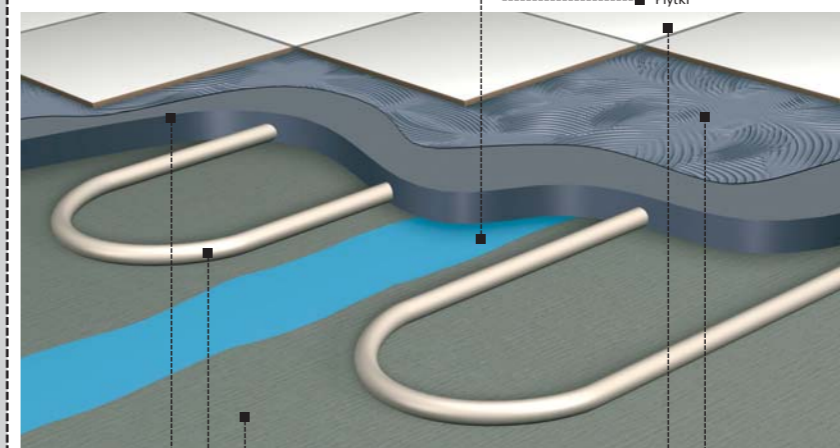
Zaleca się użycie podgumowanej taśmy łączeniowej w przejściu ściana/podłoga i obszarach mających częsty kontakt z wodą. Ma to na celu osiągnięcie lepszej odporności na działanie chemikaliów i detergentów, większej odporności na niszczenie i większej elastyczności. Podgumowana taśma łączeniowa Litex jest również bardziej elastyczna i tym samym mniej podatna na zmiany i ruchy konstrukcji.

Należy pamiętać o montażu podgumowanej taśmy łączeniowej Litex tak, by nachodziła na podgumowane mankiety narożnikowe Litex.



ELEKTRYCZNE PRZEWODY GRZEWICZE

- Stabilny podkład pod podłogę
- Litex może być wykorzystany w większości z dostępnych grubości
- Uszczelnienia w miejscu łączeń i połączeń śrubowych
- Podkładka montażowa Litex
- Wylewka odporna na działanie wody
- Klej do płytek
- Przewód grzewczy do 10 W na metr bieżący bezpośrednio na płycie Litex
- Płytki

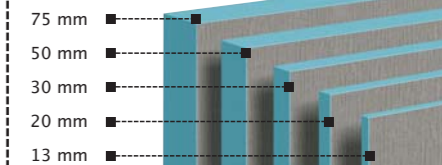


OGRZEWANIE HYDRAULICZNE

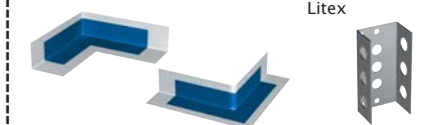
- Płyta Litex na stabilnym podbetonie
- Rury przewodzące wodę i ewentualne wsporniki przykleja się do płyt Litex za pomocą kleju tyniowego. Należy uszczelnić rury przewodzące wodę za pomocą 8mm kołnierza do rur Litex i kleju montażowego Litex
- Wylewka odporna na działanie wody musi mieć taką grubość, by 12-15 mm pokrycia było ponad rurami
- Klej do płytek
- Płytki

PRODUKTY LITEX

Płyty membranowe Litex



Mankiety narożnikowe Litex



Profil aluminiowy Litex



Kołnierz do rur Litex



Kołnierz z uformowanym odpływem Litex



Uniwersalny kołnierz odpływu Litex



Samoprzylepna taśma łączeniowa Litex



Paski łączeniowe włókniste Litex



Podgumowana taśma łączeniowa Litex



Śruba Litex



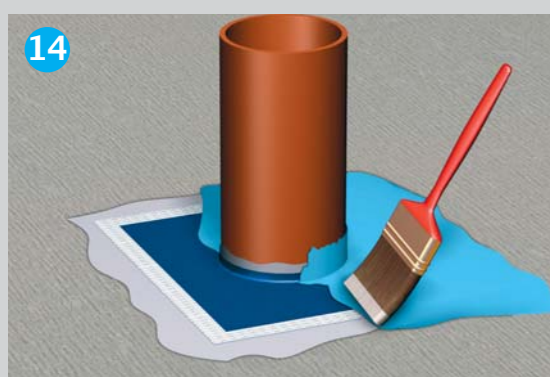
Podkładka montażowa Litex



Wiaderko śrub/podkładek gwintowanych Litex

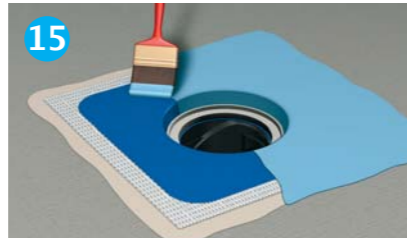


Klej montażowy Litex



MONTAŻ KOŁNIERZA ODPIŁYWU

Wokół odpływu należy nałożyć szpachelką klej montażowy Litex. Docisnąć 65 mm kołnierz do rury tak, aby miał dobry kontakt z klejem. Kiedy klej wyschnie, należy pokryć kołnierz płynną membraną.

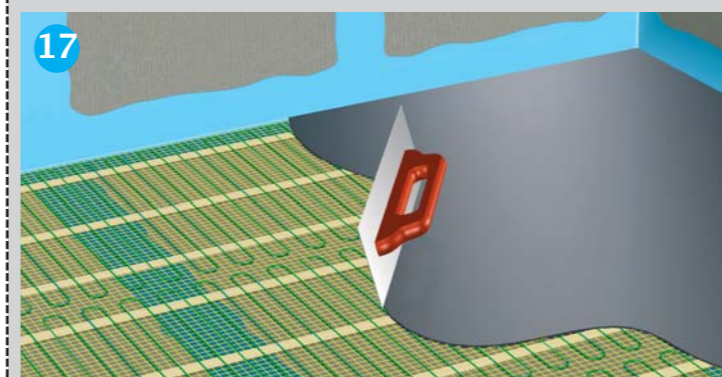
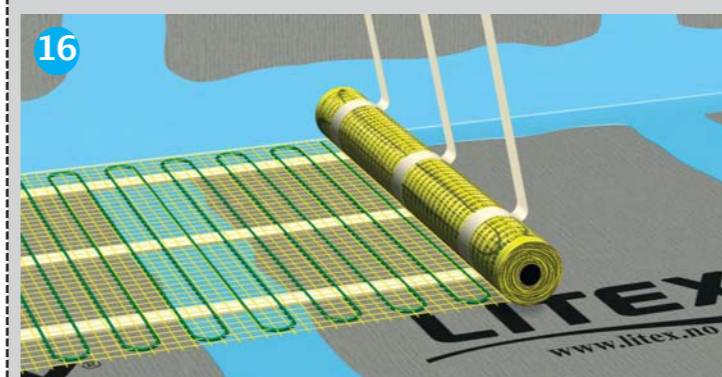


MONTAŻ RYNNY ODPIŁYWOWEJ

Rynnę odpływową: można zamontować w jednej płaszczyźnie z podbetonem lub nałożyć na płytę Litex. Kołnierze z uformowanym odpływem Litex do rynien odpływowych Joti/Pipelife oraz Serres nadają się do wykorzystania z 20 mm płytą Litex. W takim przypadku rynna odpływowa musi zostać wpuszczona w podbeton. Z płytami Litex o innej grubości lub innymi typami rynien odpływowych należy stosować kołnierz uniwersalny Litex. Płyta może być w całości lub podzielona w okolicy rynny odpływowej. Większość znanych typów rynien można bezpiecznie montować w płytach Litex. Należy przestrzegać zaleceń producenta.

Przyklejanie kołnierza rynny odpływowej: Należy umieścić cztery śruby z podkładką na obszarze, który będzie przykryty kołnierzem. Następnie wyjąć pierścienie zaciskowe i pokryć klejem montażowym Litex obszar o 2 cm większy niż kołnierz rynny odpływowej. Wyszpachlować równą powierzchnię. Położyć kołnierz rynny na mokrym kleju i wyrównać klej nad wzmocnieniem kołnierza. Następnie nakładać klej pod kołnierzem w kierunku pierścienia O wzdłuż górnej krawędzi rynny odpływowej. Wcisnąć pierścienie zaciskowe i przykroć.

Uszczelnianie kołnierza rynny odpływowej: W czasie kiedy klej będzie schnął, należy zamontować resztę podłogi. Płynną membranę należy rozsmarować na górnej stronie kołnierza rynny odpływowej oraz obszarze ok. 2 cm od krawędzi kołnierza. Należy przestrzegać instrukcji producenta rynny odpływowej przy jej montażu.



PRZEWODY GRZEWICZE BEZPOŚREDNIO NA PŁYTCIE LITEX

Przewody grzewcze do 10 W na metr bieżący/80-120 W na m2 (temperatura pracy poniżej 70 stopni) mogą być kładzone bezpośrednio na płytę Litex. Przewody takie mogą być w postaci maty lub pętli grzewczej. Mocuje się je do płyty Litex za pomocą taśmy lub kleju. Przewody grzewcze należy montować według wskazówek producenta.

WYLEWKI

Można użyć takich wylewek jak: Hey'di Flytstop, Latirete Flytstop, Weber Stopemörtel Bad lub innych cienkowarstwowych wylewek odpornych na wodę. Wylewek należy używać zgodnie ze wskazówkami producenta. Okolice odpływu wody w przyszłości należy zawsze pokrywać membraną. Przy wyborze wylewek tradycyjnych i poziomujących, które nie są odporne na wodę, należy je w całości pokryć na powierzchni płynną membraną. Spadek w kierunku rynny odpływowej powinien zostać uformowany w podbetonie. Należy pamiętać o wyczyszczeniu powierzchni w celu zapewnienia dobrej przyczepności.