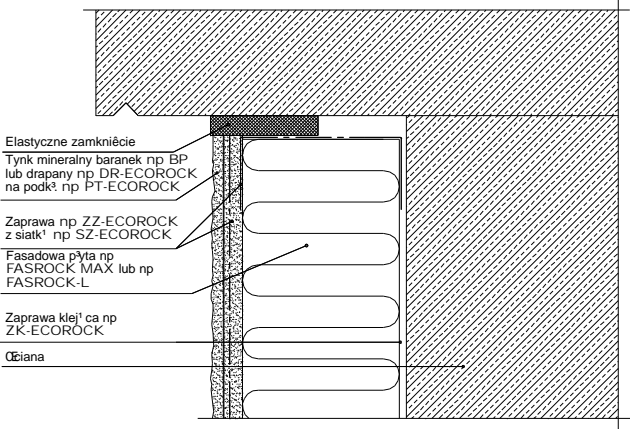
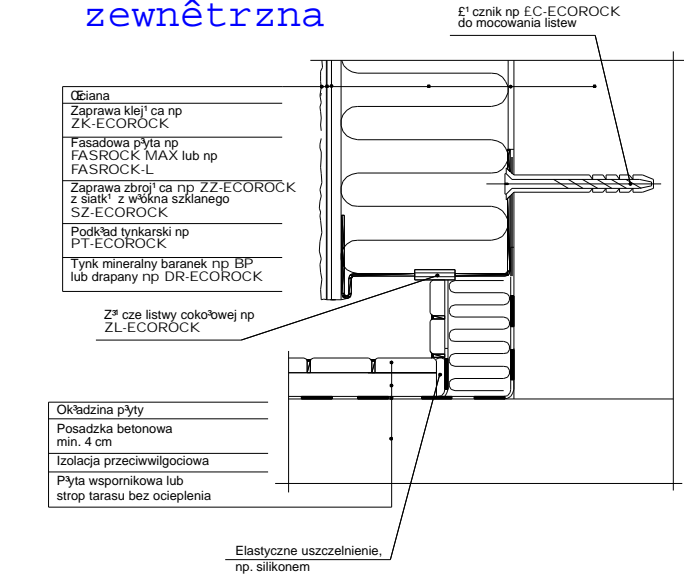


detal-ściana zewnętrzna



Wskazania:
Siatkę SZ-ECOROCK należy wcześniej przykleić do ściany, następnie wypolerować przyklejony płytę, po czym zaszpachlować nałożony tynk.
W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

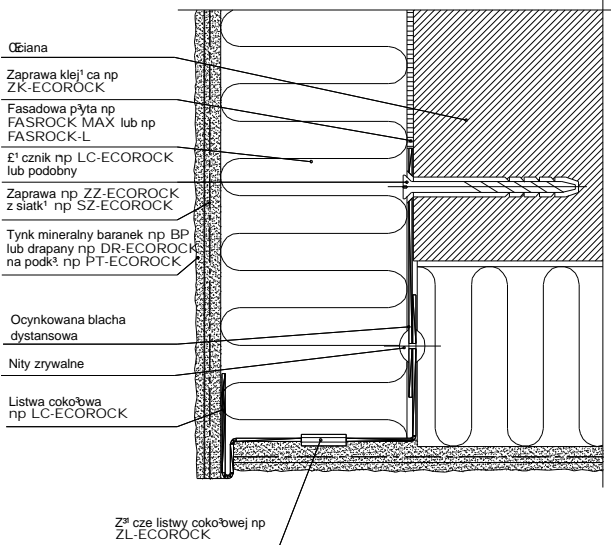
detal-ściana zewnętrzna



Wskazania:
Roboty uszczelniania? ce należy wykonać zgodnie z wytycznymi wykonywania izolacji przeciwwilgociowych. Listwę cokołową LC-ECOROCK należy zamontować w taki sposób, aby górne zakończenia taśmy uszczelniania? cych i zabezpieczeń zostały całkowicie przykryte przez listwę i aby mogły być przesunięte dodatkowo zamocowane. Listwę po wyposumowaniu mocuje się przy pomocy? czników do mocowania listew cokołowych LC-ECOROCK. Warstwę wypełniaj? c? z siatk? zbroj? c? ZZ-ECOROCK należy doprowadzić na podk? krawędzi listwy i obci? a następnie nałożony tynk mineralny BR- lub DR-ECOROCK. W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać? czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

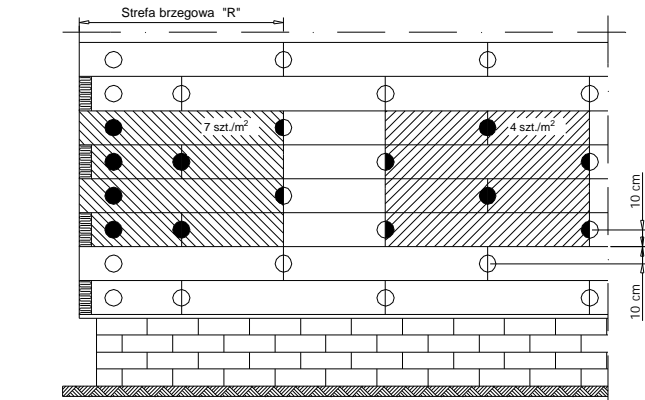
Nasze rysunki szczegółowe s? tylko propozycje? dla fachowego wykonawstwa. Możliwe s? także inne szczegółowe rozwiązania, jeśli przy ich pomocy będzie osiągnięty cel, jakim jest trwałe i szczelne po?czenie płyt lamelowych w ociepleniu ściany budynku.

detal-ściana zewnętrzna



Wskazania:
Listwę cokołową LC-ECOROCK przymocowujemy do ściany przy pomocy ocynkowanej blachy dystansowej. Blachę z listwą cokołową po?czyamy przy pomocy nitów zrywalnych, blachę ze ścianą? cznikami mechanicznymi EC-ECOROCK. Dla ułatwienia montażu i ustawienia styków listwy cokołowej na tej samej wysokości należy zastosować? część ZL-ECOROCK, dostarczane do tego celu. Warstwę wypełniaj? c? z siatk? zbroj? c? SZ-ECOROCK i tynk BR- lub DR-ECOROCK, wg rysunku, doprowadzając wyrównaado dolnej części listwy cokołowej LC-ECOROCK. W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać? czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

Wymiar płyt np - długość szerokość: 120 x 20 cm dla FASROCK-L oraz 120 x 40 cm dla FASROCK-XL.
Zakładane zużycie? czników mechanicznych WBL lub WKL-ECOROCK o średnicy o/10 mm: w strefie brzegowej 7 szt./m, załona powierzchni ociskowej ściany 4 szt./m.
Normatywne obciążenia dla? cznika WBL lub WKL o średnicy 10 mm montowanych w:
- beton: 0,5 kN (głębokość zakotwienia 5 cm)
- pustak Max: 0,3 kN (głębokość zakotwienia 8 - 9 cm).

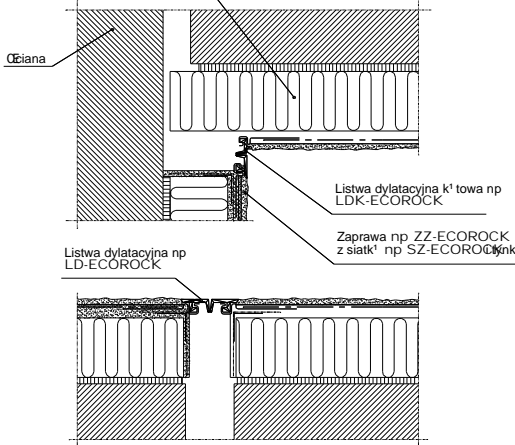


UWAGA!
- W systemie ECOROCK-L dla "silnych" podłoż (np. ściany z betonu, elementów ceramicznych) do 20 m wysokości budynku stosujemy tylko samo klejenie (rozprowadzamy zaprawę klej? c? na całej powierzchni płyty).

Szerokość budynku	Szerokość strefy obrzeża
do 8 m	1,00 m
od 8 do 10 m	1,25 m
od 10 do 12 m	1,50 m
od 12 do 14 m	1,75 m
ponad 14 m	2,00 m

Wskazania:
W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać? czników wkręcanych WKL lub wbijanych typu WBL-ECOROCK o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14 cm.

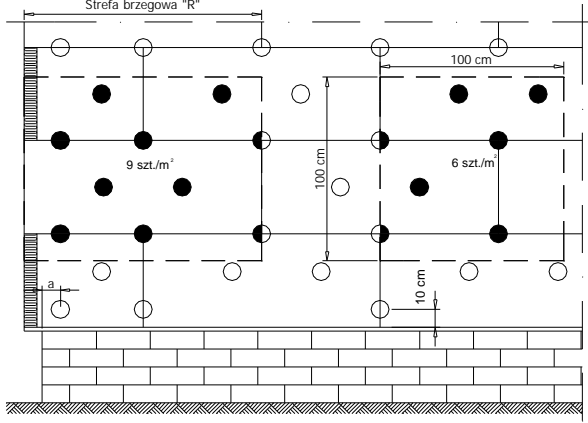
detal-ściana zewnętrzna



Wskazania:
Należy zwrócić uwagę, aby przy przyklejaniu materiału izolacyjnego krawędzie układać były równoległe, wzduż szczeliny dylatacyjnej, oraz licować ze sobą.
Profil dylatacyjny przykleja się zapraw? zbroj? c? ZZ-ECOROCK, zatapiaj? c boki z siatk.
W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać? czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego średnicy 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

Nasze rysunki szczegółowe s? tylko propozycje? dla fachowego wykonawstwa. Możliwe s? także inne szczegółowe rozwiązania, jeśli przy ich pomocy będzie osiągnięty cel, jakim jest trwałe i szczelne po?czenie płyt lamelowych w ociepleniu ściany budynku.

Wymiar płyt - długość szerokość: 100 x 50 cm dla np FASROCK MAX.
Zakładane zużycie? czników mechanicznych WBL lub WKL-ECOROCK o średnicy o/10 mm: w strefie brzegowej 9 szt./m, załona powierzchni ociskowej ściany 6 szt./m - średnio 8 szt./m.
Normatywne obciążenia dla? cznika WBL lub WKL o średnicy 10 mm montowanych w:
- beton: 0,5 kN (głębokość zakotwienia 5 cm)
- Max : 0,3 kN (głębokość zakotwienia 8 - 9 cm).

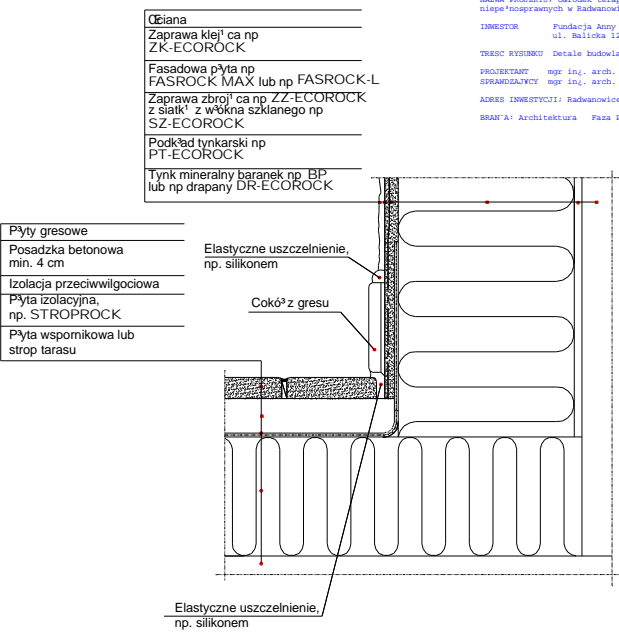


UWAGA!
- W systemie ECOROCK MAX niezależnie od materiału i wysokości masywnej ściany budynku, przyklejamy płyty do podłoża przy użyciu zaprawy klej? c?j nanoszonej uprzednio na płytę metod? obwodowo - punktowej i zawsze mocujemy mechanicznie? cznikami wbijanymi WBL lub wkręcanyimi WK-ECOROCK z talerzykami o średnicy 6,5 cm.
- Metoda obwodowo - punktowa polega na nałożeniu po obwodzie płyty wzduż jej krawędzi zaprawy o szerokości 3-5 cm i dodatkowo rozmieszczeniu w środku płyty min. 6 placków po uprzednim przeszpachlowaniu miejsc nanoszenia zaprawy.

Szerokość budynku	Szerokość strefy obrzeża
do 8 m	1,00 m
od 8 do 10 m	1,25 m
od 10 do 12 m	1,50 m
od 12 do 14 m	1,75 m
ponad 14 m	2,00 m

Wskazania:
Ściana betonowa: a > 5 cm
Ściana murowana: a > 10 cm

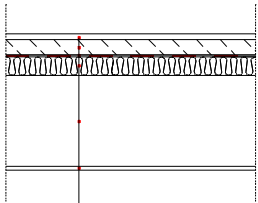
detal-ściana zewnętrzna



Wskazania:
Roboty uszczelniania? ce należy wykonać zgodnie z wytycznymi wykonywania izolacji przeciwwilgociowych. Izolację przeciwwilgociową? należy przykleić do fasadowej płyty FASROCK lub FASROCK-L w taki sposób, aby jej górne zakończenia zostały przykryte przez zaprawę ZZ-ECOROCK z włókna? c? w siatk? SZ-ECOROCK. Tynk mineralny BR- lub DR-ECOROCK nakładano wykonaniu cokołu.
W przypadku stosowania płyt lamelowych FASROCK-L należy używać? czników o dużej powierzchni talerzyka dociskowego C 14 cm o symbolu WKL- lub WBL-ECOROCK.

Nasze rysunki szczegółowe s? tylko propozycje? dla fachowego wykonawstwa. Możliwe s? także inne szczegółowe rozwiązania, jeśli przy ich pomocy będzie osiągnięty cel, jakim jest trwałe i szczelne po?czenie płyt lamelowych w ociepleniu ściany budynku.

izolacyjnoe akustyczna od dźwięków uderzeniowych,
ΔL_{nw} = 24 dB



Strop z wełny? np STROPROCK gr. 4 cm
R_w = min. 58 dB
L_{nw} = max. 52 dB

detal-strop

Podłoga, wykł. podł., lub płytki ceramiczne
Podkład betonowy gr. 4 cm
Folia z wywinięciem i sklejona na zakładach
Ocieplenie np STROPROCK gr. 4 - 5 cm
Strop żelbetowy
Tynk, gładź gipsowa

UWAGA!
- W użytkowanych na stropie pomieszczeniach mokrych i o średniwilgotnych, np. łazienka, WC, kuchnia, należy nad ociepleniem ułożyć folię lub papę z wywinięciem i sklejaniem na zakładach, a podkład betonowy wykonać spadkiem.