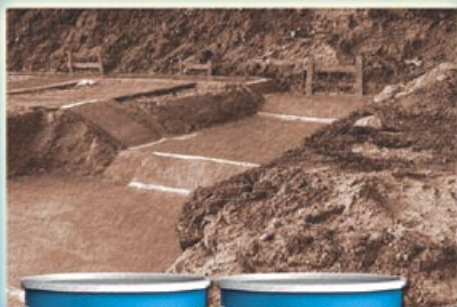


System hydroizolacji

PRIM STYROZOL®

KARTY TECHNICZNE WYROBU



WYSOCE



PRZYPYCNÝ

ELASTYCZNY



WYSOCE



WODOSZCZELNY

ELEMENT



SYSTEMU

ODPORNY



TRWAŁY

NIESZKODLIWY



EKOLOGICZNY

www.styrozol.pl

PRIM Sp. z o.o. ul. Główna 14, 61-005 Poznań tel. +48 61 8724082 e-mail: info@styrozol.com

IZOLACJE...

Przeznaczenie i zakres stosowania

PRIM STYROZOL, dzięki swoim wysokim własnościom technicznym, może być stosowany w pracach izolacyjnych w bardzo zróżnicowanych warunkach [w nawiasach podano symbol kart technicznych np. KT A1]:

Zastosowanie podstawowe:

Izolacje wodochronne typu ciężkiego podziemnych części budynków (izolacje poziome [KT A2], pionowe [KT A2]) narażonych na stałe działanie wody pod ciśnieniem, (również zawierającej chlorki i siarczany).

Izolacje wodochronne pod płytki w budynkach nowych i remontowanych:

- tarasy [KT B2], balkony [KT B1], loggie [KT B1],
- w tzw. pomieszczeniach „mokrych” (kuchnie, pralnie, łazienki, łazienki) [KT B3],
- w podłogach układanych na gruncie [KT A3],
- chodniki [KT G1], drogi dojazdowe [KT G2],

Izolacje wodochronne dachów zielonych (odwróconych) [KT PRO D1], basenów kąpielowych, oczek wodnych, fontann, studzienek i innych zbiorników wodnych

Izolacje wodo- i chemoodporne w budynkach rolniczych:

- płyty obornikowe [KT C1], zbiorniki na gnojowice [KT C2],
- budynki inwentarskie, pomieszczenia udojowe, pomieszczenia sanitarne.

Izolacje wodo- i chemoodporne w budynkach przemysłowych i budowlach hydrotechnicznych

- hale przemysłowe i budynki z mokrą technologią,
- oczyszczalnie ścieków, instalacje kanalizacyjne, stacje uzdatniania wody pitnej.

Ochrona betonu przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych i agresywnych chemicznie zanieczyszczeń powietrza:

- betonowe konstrukcje nośne dróg i mostów,
- wewnętrzne powierzchnie płaszczy betonowych chłodzi kominowych .

Zabezpieczanie zewnętrznych powierzchni mineralnych wymagających swobodnego przepływu pary wodnej

- (*PRIM STYROZOL G2B* + 1-warstwa *PRIM STYROZOL P2B*)
- elewacje, płaszcze kominów i chłodzi kominowych.

Zastosowanie dodatkowe:

- przyklejanie do podłoża, sklejanie między sobą rolowych materiałów izolacyjnych (papy, asfaltowe, folie polietylenowe),
- wykonywanie powłok paroizolacyjnych (*PRIM STYROZOL G2B* + 2-warstwy *PRIM STYROZOL P2B*),
- wykonywanie powłok chemoodpornych np. w zbiornikach niskoagresywnych chemicznie cieczy,
- ochrona betonu narażonego na działanie jonów chlorkowych.

Rodzaj podłoża

wysezonowane, sztywne, mocne, jak:

- cementowe (betony, tynki, szlichty, rapówki),
- mury z cegły (ceramicznej pełnej, silikatowej),
- mury z bloczków betonowych,
- mury z kamienia.

Produkty wchodzące w skład systemu

PRIM STYROZOL G2B - roztwór gruntujący (kolor żółty),

PRIM STYROZOL P2B - masa powłokowoklejąca (kolor niebieski)

PRIM ROLLO - mata ochronno-wzmacniająca

PRIM ROLLO 3000, 5000 - maty stosowane w konstrukcjach dachów zielonych

PRIM PROTECTO - powłoka zewnętrzna o zwiększonej wytrzymałości do ochrony powierzchni izolowanych

PRIM TAPE - taśma wzmacniająco-uszczelniająca

PRIM TAPE 20 - taśma wzmacniająco-uszczelniająca do stosowania nad dylatacjami

Zróżnicowanie kolorów poszczególnych wyrobów umożliwia kontrolę prawidłowego, tj. równomiernego i całkowitego pokrycia izolowanych powierzchni.

Właściwości potwierdzone badaniami aprobowanymi ITB

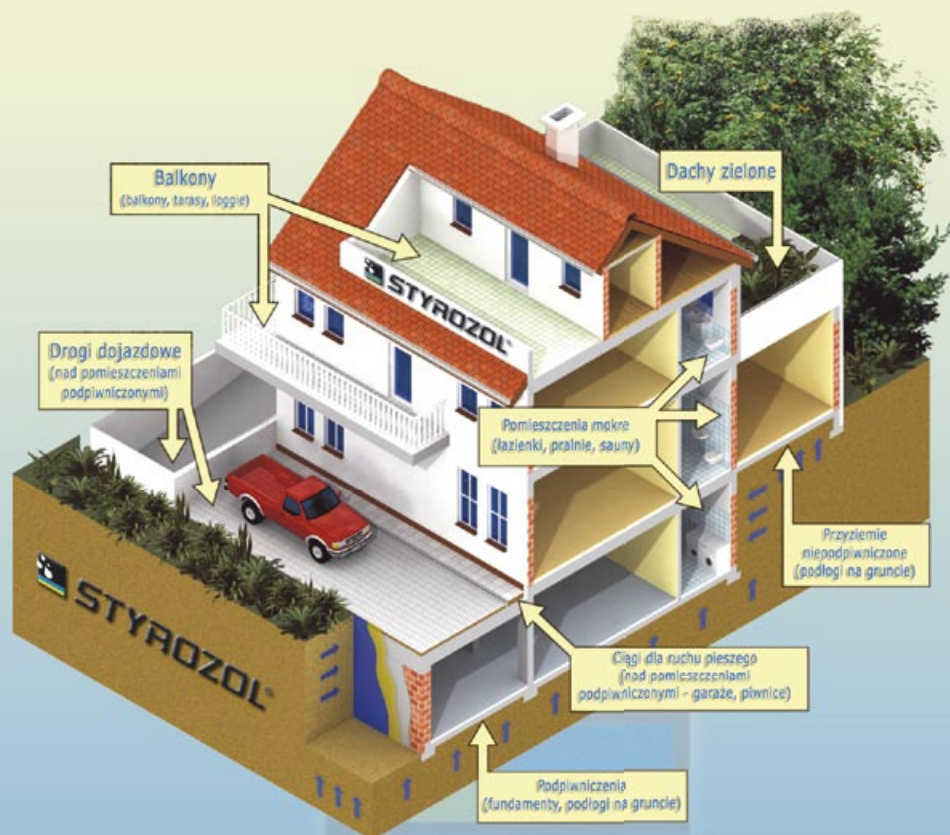
- wodoszczelność (brak przesiąkania wody przy ciśnieniu 1,2 Mpa (120 m. stupa wody),
- bardzo krótki czas wysychania
- bardzo dobra przyczepność (adhezja) do różnego rodzaju podłoży (1-1,5 MPa)
- duża elastyczność (>500 %)
- możliwość stosowania w niskich temperaturach
- paroizolacyjność
- bardzo dobra sklejalność wielu materiałów.

Zużycie

PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m²,1-warstwa;

PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m²,1-warstwa.

Zastosowanie



www.styrozol.pl

Certyfikaty, atesty

Aprobata techniczna ITB nr : AT-15-5196/2001, AT-15-5196/2004
Atest PZH nr : HK/B/2588/01/2000
Atest PZH nr : HK/B/2588/02/2000
Atest PZH nr : HK/W/0147/01/2002

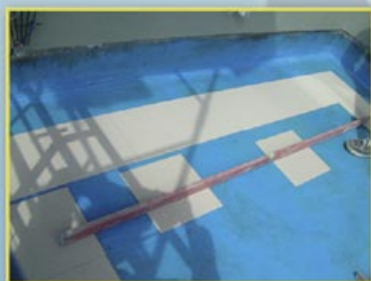
Nagrody



SATYSFAKCJA GWARANTOWANA

Karty opracowane
przez PRIM Sp. z o.o.

Projekt graficzny i opracowanie
www.mindCreator.net

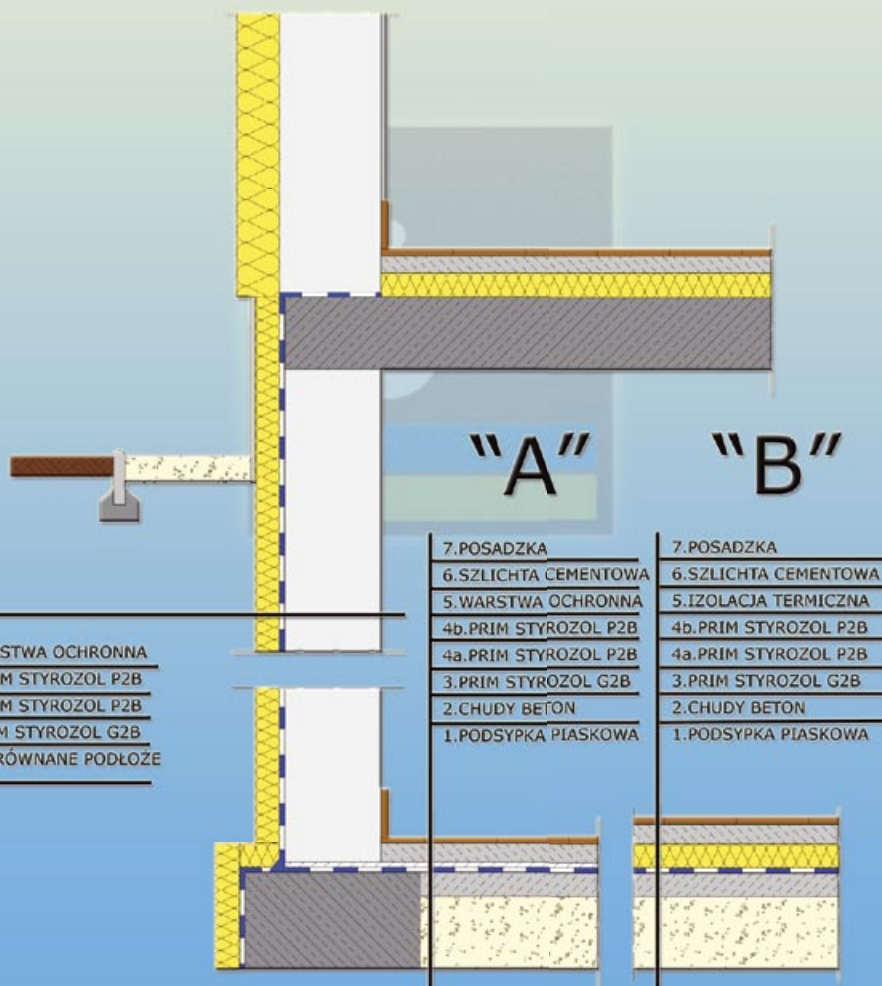


IZOLACJE...

www.styrozol.pl

IZOLACJE WODOCHRONNE PODZIEMNYCH CZĘŚCI BUDYNKÓW

Isolacja wodochronna fundamentów w konstrukcji budynku podpiwniczonego

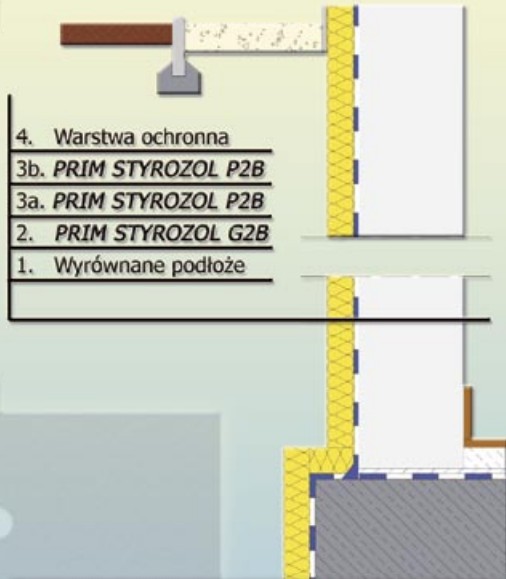


www.styrozol.pl

IZOLACJA WODOCHRONNA W KONSTRUKCJI BUDYNKU PODPIWNICZONEGO (izolacja pionowa)

Sposób wykonania

Wyrównaną powierzchnię ściany [1] gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [2]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [3a], a po 8 – 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [3b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ułożenie warstwy ochronnej [4] z płyt styropianowych grubości ~ 4 cm, klejonych do izolacji masą powłokową PRIM STYROZOL P2B. W tym celu na zaizolowanej ścianie, o powierzchni płyty styropianowej, należy w pięciu punktach (odpowiadającym środkowi i narożnikom płyty) na pola $\sim 10 \times 10$ cm nanieść masę powłokową PRIM STYROZOL P2B i po upływie 10 – 15 min. (w zależności od warunków otoczenia) docisnąć płytę do ściany.



Uwaga

- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy kontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejoną taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przestrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoju, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

www.styrozol.pl

IZOLACJA WODOCHRONNA W KONSTRUKCJI BUDYNKU PODPIWNICZONEGO (izolacja pozioma)

Sposób wykonania

Po wykonaniu spodnich warstw konstrukcji (fundament, warstwa filtracyjna [1], szlichta cementowa na chudym betonie [2]), wyrównaną powierzchnię podłoża gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2-4 godz. - w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a] a po 8-12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych (wariant „B”). W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200 (wariant „A”). Na warstwie ochronnej wykonuje się szlichta cementową [6] i warstwę wierzchnią [7] np. z płytek ceramicznych na kleju.

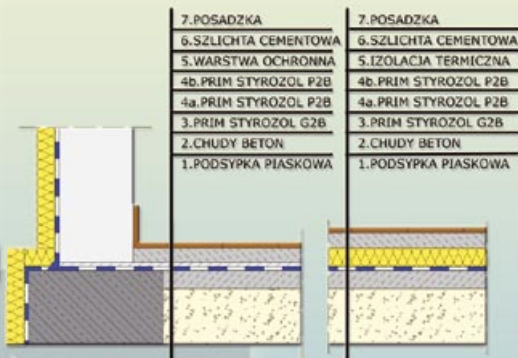
Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przyszybkowaniu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

"A" "B"



7. POSADZKA
6. SZLICHTA CEMENTOWA
5. WARSTWA OCHRONNA
4b. PRIM STYROZOL P2B
4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
2. CHUDY BETON
1. PODSYPKA PIASKOWA

7. POSADZKA
6. SZLICHTA CEMENTOWA
5. IZOLACJA TERMICZNA
4b. PRIM STYROZOL P2B
4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
2. CHUDY BETON
1. PODSYPKA PIASKOWA

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejoną taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółta, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:

Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

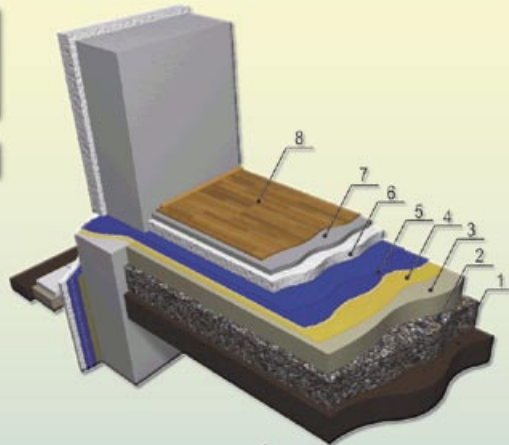
Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

IZOLACJA WODOCHRONNA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ W BUDYNKU NIEPODPIWNICZONYM

Sposób wykonania

Wyrównaną powierzchnię [3] gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [4]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [5a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całą powierzchnię (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [5b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całą powierzchnię układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [5c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ułożenie warstwy ochronnej [6] z płyt styropianowych grubości ~ 4 cm, klejonych do izolacji masą powłokową PRIM STYROZOL P2B. W tym celu na zaizolowanej ścianie, o powierzchni płyty styropianowej, należy w pięciu punktach (odpowiadającym środkowi i narożnikom płyty) na pola ~10 x 10 cm nanieść masę powłokową PRIM STYROZOL P2B i po upływie 10 – 15 min. (w zależności od warunków otoczenia) docisnąć płytę do podłoża.

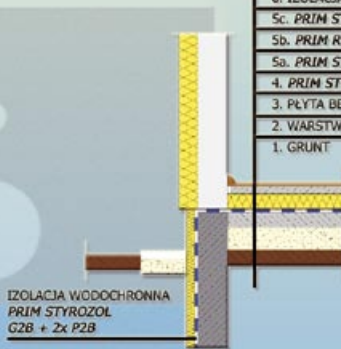


8. PARKIET
7. GŁADZ CEMENTOWA
6. IZOLACJA TERMICZNA
5c. PRIM STYROZOL P2B
5b. PRIM ROLLO
5a. PRIM STYROZOL P2B
4. PRIM STYROZOL G2B
3. PŁYTA BETONOWA
2. WARSTWA FILTRACYJNA
1. GRUNT

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całą powierzchnię układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
- nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
- powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
- na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
- po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu klejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całą powierzchnię (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szrotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:
PRIM SOLV

Zużycie:
Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

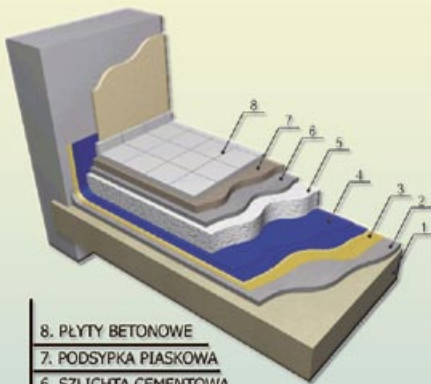
Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przestrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli opadów, szronu czy lodu.

IZOLACJA WODOCHRONNA CHODNIKÓW I DRÓG DLA RUCHU PIESZEGO, UMIESZCZONYCH NAD POMIĘSZCZENIAMI.

Sposób wykonania

Na konstrukcji stropu [1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni tarasu) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całej powierzchni (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [5b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całej powierzchni układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy ostonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] np. z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200. Na warstwie ochronnej wykonuje się szlichtę cementową [6], następnie podsypkę piaskową stabilizowaną cementem [7] i warstwę wierzchnią [8] np. z płyt chodnikowych.



- 8. PŁYTY BETONOWE
- 7. PODSYPKA PIASKOWA
- 6. SZLICHTA CEMENTOWA
- 5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4c. PRIM STYROZOL P2B
- 4b. PRIM ROLLO
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
- 3. PRIM STYROZOL G2B
- 2. SZLICHTA SPADKOWA
- 1. KONSTRUKCJA STROPU

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. Wklejanie PRIM TAPE wykonuje się analogicznie do wklejania PRIM ROLLO.

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntuwania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m2.
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m2 (1-warstwa).

IZOLACJA WODOCHRONNA DRÓG DOJAZDOWYCH I INNYCH KONSTRUKCJI OBCIĄŻONYCH RUCHEM POJAZDÓW, UMIESZCZONYCH NAD POMIESZCZENIAMI.

Sposób wykonania

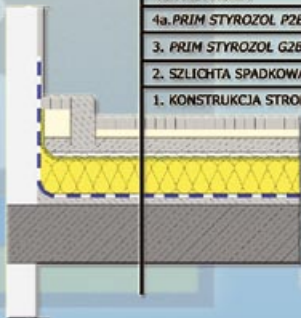
Na konstrukcji stropu [1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni tarasu) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całej powierzchni (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [4b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całej powierzchni układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] np. z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200. Na warstwie ochronnej układa się PRIM ROLLO [6], folię z tłoczonego PCV [7], wykonuje się szlichtę cementową [8], na niej podsypkę piaskową stabilizowaną cementem [9] i warstwę wierzchnią [10] np. z betonowych kostek brukowych.



- 10. KOSTKA BRUKOWA
- 9. PODSYPKA PIASKOWA
- 8. BETON B10
- 7. FOLIA TŁOCZONA PCV
- 6. PRIM ROLLO
- 5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4c. PRIM STYROZOL P2B
- 4b. PRIM ROLLO
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
- 3. PRIM STYROZOL G2B
- 2. SZLICHTA SPADKOWA
- 1. KONSTRUKCJA STROPU

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu klejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szcotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².

Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

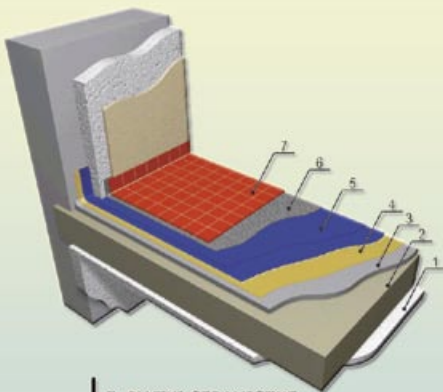
Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystęgnięciu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadawych, szronu czy lodu.

IZOLACJA WODOCHRONNA BALKONU.

Sposób wykonania

Na konstrukcji płyty [2] izolowanej termicznie [1] wykonuje się spadkową szlichtę cementową [3] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną szlichtę cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom posadzki) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [4]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2-4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [5a], a po 8-12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [5b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Warstwę nawierzchniową z płytek ceramicznych [7] można układać bezpośrednio na izolacji wodochronnej używając do tego celu kleju wodo- i mrozoodpornego [6].



Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
- nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
- powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachłówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
- na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
- po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

7. PŁYTKI CERAMICZNE
6. NA KLEJU WODO-
I MROZOODPORNYM

5b. PRIM STYROZOL P2B

PRIM TAPE (w narożach)

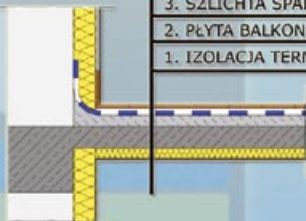
5a. PRIM STYROZOL P2B

4. PRIM STYROZOL G2B

3. SZLICHTA SPADKOWA

2. PŁYTA BALKONOWA

1. IZOLACJA TERMICZNA



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejoną taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przysrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli opadawych, szronu czy lodu.

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

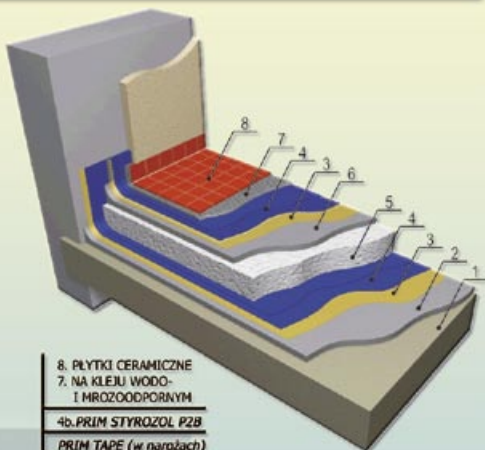
Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:
Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

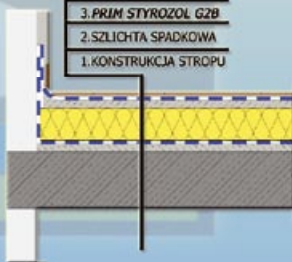
IZOLACJA WODOCHRONNA TARASU

Sposób wykonania

Na konstrukcji płyty[1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. W celu wykonania paroizolacji podłoże (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni tarasu) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej przepony paroizolacyjnej PRIM STYROZOL P2B [4a], a po 8-12 godz.(również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę [4b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz.. Dla uniknięcia uszkodzeń, powłokę PRIM STYROZOL należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] np. z płyt twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. Następnie należy ułożyć szlichtę cementową [6], a na niej izolację wodochronną (PRIM STYROZOL G2B+2xP2B) [3],[4a],[4b]. Izolację wodochronną należy wykonać tak, jak paroizolację. Warstwę nawierzchniową z płytek ceramicznych [8] można układać bezpośrednio na izolacji wodochronnej używając do tego celu kleju wodo- i mrozoodpornego [7].



8. PŁYTKI CERAMICZNE
7. NA KLEJU WODO- I MROZOODPORNYM
- 4b. PRIM STYROZOL P2B
- PRIM TAPE (w narożach)
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
6. SZLICHTA CEMENTOWA
5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4b. PRIM STYROZOL P2B
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
2. SZLICHTA SPADKOWA
1. KONSTRUKCJA STROPU



Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,
- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
- nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
- powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
- na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
- po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przestrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu klejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych. Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:
Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

SCHEMATY WYKONANIA OBRÓBKI BLAHARSKIEJ NA TARASACH I BALKONACH.

Sposób wykonania izolacji wodochronnej w konstrukcji balkonu i tarasu, wraz z dokładną instrukcją stosowania, podano na poprzednich stronach.

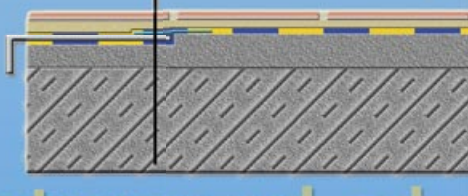
Ułożenie i zaizolowanie obróbki blacharskiej (fartuch z kapinosem) można wykonać wg. poniższych schematów:

A) FARTUCH UŁOŻONY WE WNĘCZE WYTWORZONEJ W SZLICHCIE SPADKOWEJ:

Płytki ceramiczne
Elastyczny klej wodo- i mrozoodporny
Hydroizolacja **PRIM STYROZOL**
Szlichta spadkowa
Fartuch ułożony pod szlichtą spadkową
Płyta balkonowa

**B) FARTUCH UŁOŻONY POD SZLICHTĄ SPADKOWĄ:**

Płytki ceramiczne
Elastyczny klej wodo- i mrozoodporny
Taśma wzmacniająca **PRIM TAPE**
Fartuch ułożony we wnętrzu w szlichtie spadkowej
Hydroizolacja **PRIM STYROZOL**
Szlichta spadkowa
Płyta balkonowa

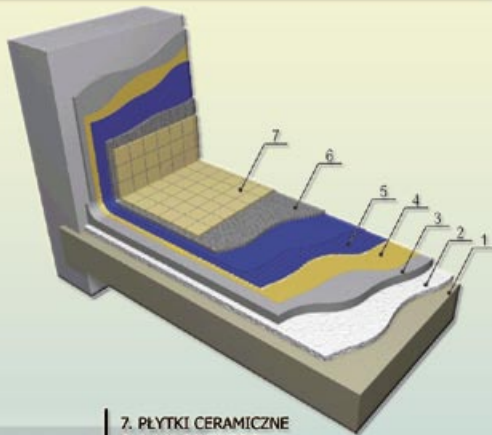


www.styrozol.pl

IZOLACJA WODOCHRONNA W POMIESZCZENIACH MOKRYCH (ŁAŹNIE, SAUNY)

Sposób wykonania

Na konstrukcji płyty [1] układa się płyty twardego styropianu [2] (izolacja termiczna lub akustyczna) na których, wykonuje się szlichtę cementową [3] zatartą na gładko. Podłoże pod izolację (szlachtę i ścianę do wysokości przewidywanego, górnego poziomu ułożenia płytek) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [4]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2-4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [5a], a po 8-12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [5c]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz.. Warstwę nawierzchniową z płytek ceramicznych [7] można układać bezpośrednio na izolacji wodochronnej używając do tego celu kleju wodoodpornego [6].



Uwaga

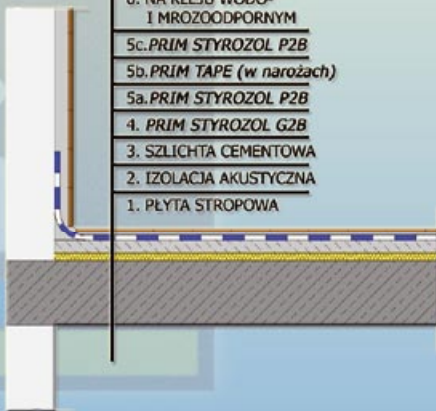
- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
- na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenie o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
- nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
- powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
- po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

7. PŁYTKI CERAMICZNE
6. NA KLEJU WODO- I MROZOODPORNYM
- 5c. PRIM STYROZOL P2B
- 5b. PRIM TAPE (w narożach)
- 5a. PRIM STYROZOL P2B
4. PRIM STYROZOL G2B
3. SZLICHTA CEMENTOWA
2. IZOLACJA AKUSTYCZNA
1. PŁYTA STROPOWA



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE). Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółta, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szcotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:

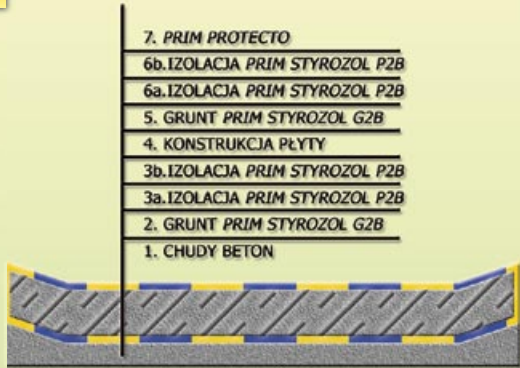
Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².

Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

CHEMOODPORNĄ IZOLACJĄ WODOCHRONNĄ PŁYTY OBORNIKOWEJ.

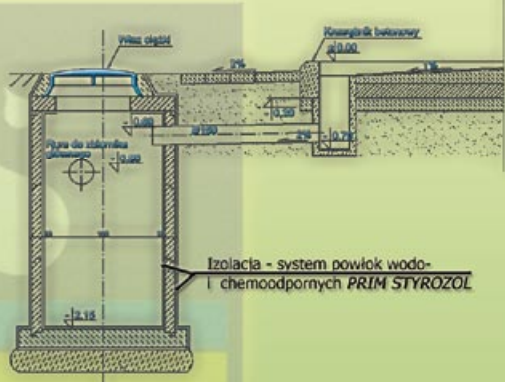
Sposób wykonania

Na warstwie chudego betonu [1] układa się warstwę preparatu gruntującego PRIM STYROZOL G2B [2]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [3a], a po 8 – 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [3b]. Czas całkowitego wysychania drugiej warstwy powłoki wynosi 24 godziny. Następnie wylewa się płytę [4] stosując grubości i typ betonu określony w projekcie. Na konstrukcji płyty układa się zewnętrzną warstwę izolacji składającą się z gruntu PRIM STYROZOL G2B [5] i dwóch warstw powłoki PRIM STYROZOL P2B przestrzegając czasów schnięcia podanych powyżej. Po 24 godzinach należy nałożyć 2-warstwę masy zabezpieczającej i poślizgowej PRIM PROTECTO. Czas wysychania 1-warstwy wynosi 12 godzin. Nad dylatacjami należy stosować taśmę dylatacyjną PRIM TAPE 20.



Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.



Uwagi dodatkowe

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.
Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

Warunki wykonania

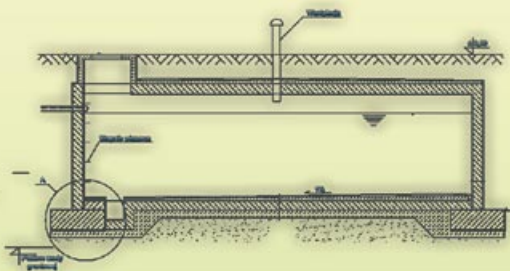
Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

PŁYTY OBORNIKOWE...

CHEMOODPORNE IZOLACJE WODOCHRONNE BUDOWLI ROLNICZYCH.

Izolacje zbiorników na gnojowicę

Izolację zbiorników na gnojowicę wykonuje się zgodnie z zasadami układania powłok podanymi na poprzedniej stronie (w konstrukcji płyty obornikowej). Na zewnętrznych (od strony gruntu) powierzchniach pionowych należy stosować PRIM ROLLO. W tym celu na wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B. Do 'mokrej' (nie wyschniętej) powłoki przykleić PRIM ROLLO stosując 20 zakładek i pozostawić na 24 godziny do wyschnięcia. Następnie na całej powierzchni układa się ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B. Wewnątrz zbiornika, na wykonanej powłoce chemooodpornej (PRIM STYROZOL G2B + 2-krotnie PRIM STYROZOL P2B) należy stosować PRIM PROTECTO nakładając 2-warstwy (przestrzegając 12 godzinnego czasu schnięcia). Na łączeniach płaszczyzn pionowych z poziomymi należy stosować PRIM TAPE, a nad dylatacjami PRIM TAPE 20.



Inne budowle rolnicze

System izolacji chemooodpornych PRIM STYROZOL należy stosować w:

- budynkach inwentarskich
- pomieszczeniach udojowych
- pomieszczeniach sanitarnych

Dokładny sposób stosowania izolacji wynika ze szczegółowych projektów.

W sprawie projektów obiektów rolniczych prosimy o kontakt z działem handlowym pod numerem telefonu: tel. +48 61 8724082

Zachęcamy również do odwiedzenia naszych stron internetowych pod adresem: www.styrozol.pl/rolnicze gdzie znajdują się najbardziej aktualne informacje dotyczące stosowania produktów marki PRIM w budownictwie rolniczym.



PRIM - produkty polskiej produkcji o wyjątkowych właściwościach chemooodpornych i wodochronnych.

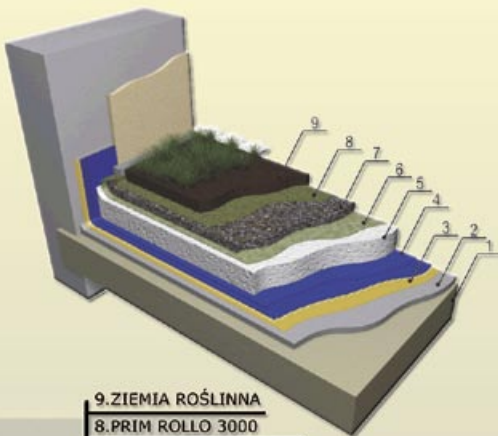


www.styrozol.pl

IZOLACJA WODOCHRONNA DACHU (TARASU) ZIELENEGO

Sposób wykonania

Na konstrukcji płyty [1] wykonuje się spadkową gładź cementową [2] zatartą na gładko. Izolowane powierzchnie (ułożoną gładź cementową oraz ścianę do wysokości min. 15 cm ponad przewidywany poziom nawierzchni) gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a]. Po 24 godzinach za pomocą PRIM STYROZOL P2B należy przykleić PRIM ROLLO [4b] i pozostać do wyschnięcia (nie należy nakładać preparatu na klejonej PRIM ROLLO przed upływem 24 godzin). Następnie na całej powierzchni należy ułożyć ostatnią warstwę PRIM STYROZOL P2B [4c]. Czas wysychania ostatniej powłoki wynosi 24 godziny. Dla uniknięcia uszkodzeń powłokę PRIM STYROZOL trzeba osłonić poprzez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] wykonanej z płyt twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych. Następnie układane są: warstwa separacyjna PRIM ROLLO 3000 lub 5000 [6] (w zależności od rodzaju roślinności - patrz tabela na następnej stronie), warstwa drenująca [7], warstwa filtrująca PRIM ROLLO 3000 [8] i ziemia roślinna [9].



9. ZIEMIA ROŚLINNA
8. PRIM ROLLO 3000
7. WARSTWA DRENUJĄCA
6. PRIM ROLLO 3000 lub 5000
5. IZOLACJA TERMICZNA
- 4c. PRIM STYROZOL P2B
- 4b. PRIM ROLLO
- 4a. PRIM STYROZOL P2B
3. PRIM STYROZOL G2B
2. SZLICHTA SPADKOWA
1. KONSTRUKCJA STROPU

Uwaga

- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wplaszczania o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalna temperatura jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przyszytaniu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

Uwagi dodatkowe

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [4a] zgodnie z instrukcją powyżej,

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia: Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych. Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

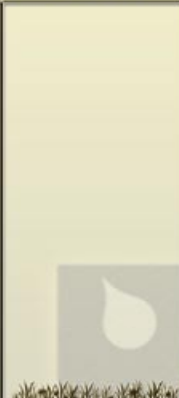




Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi: PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH WARSTW W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ROŚLINNOŚCI

TYP ROŚLINNOŚCI	ekstensywna	intensywna niska		intensywna wysoka
	ZIOŁA TRAWY	BYLINY/ MURAWY NISKIE KRZEWINKI	KRZEWY NISKIE KRZEWINKI	DRZEWA WYSOKIE KRZEWY
WYSOKOŚĆ WZROSTU	50 cm	1 m	3 m	10 m
WARSTWA WEGETACYJNA (ZIEMIA ROŚLINNA)				
ZALECANA GRUBOŚĆ	10- 15 cm	15-20 cm	20-30 cm	30-250 cm
WARSTWA FILTRUJĄCA	PRIM ROLLO 3000			
ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY DRENUJĄCEJ	6,0-9,0 cm	10,0-30,0 cm		
WARSTWA SEPARACYJNA	PRIM ROLLO 3000	PRIM ROLLO 5000		
IZOLACJA TERMICZNA				
IZOLACJA WODOCHRONNA	PRIM STYROZOL (G2B + P2B + PRIM ROLLO + P2B)			
TYP ROŚLINNOŚCI	ekstensywna	intensywna niska		intensywna wysoka
CIEŻAR CAŁKOWITY	270 kg/m ²	340 kg/m ²	480 kg/m ²	900 kg/m ²

Uwagi dodatkowe

Spadek dachu nie powinien przekraczać 35 stopni
 Strop dachu musi przenosić obciążenia rzędu 1,0-4,5 kN/m² w zależności do typu roślinności. Tabela przedstawia obciążenia wynikające z wyboru określonego typu roślinności.
 Zalecany kąt warstw spadkowych wynosi 2 %.
 Warstwy podkładowe pod izolacją powinny być wykonane z betonu klasy minimum B10 i zdylatowane na pola nie większe niż 2,5x2,5 m.
 Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20.

Izolacja termiczna

Taras nad pomieszczeniami ogrzewanymi powinny mieć warstwę izolacji termicznej o minimalnym współczynniku oporu ciepłego na poziomie 1,3 m²K/W. Do wykonania izolacji termicznej użyć można:
 a. Płyt styropianowych (gęstość minimalna 30 kg/m³)
 b. Płyt twardych z wełny mineralnej
 c. Płyt z pianki poliuretanowej

Warstwa drenująca

Zalecane grubości warstwy drenującej przedstawiono w tabeli.
 Do wykonania warstwy drenującej można użyć:
 a. Żwir rzeczny 8/32 mm (ciężar ok. 2000 kg/m³)
 b. Grys sztuczny (np.keramzyt - ciężar ok. 400 kg/m³)

www.styrozol.pl