



Chronimiy to, co cenne

Protan – Tarasy i balkony

Specyfikacja systemu



# Protan – tarasy i balkony

Protan stworzył dwa rozwiązania tarasów i balkonów wykorzystujących membranę polimerową:

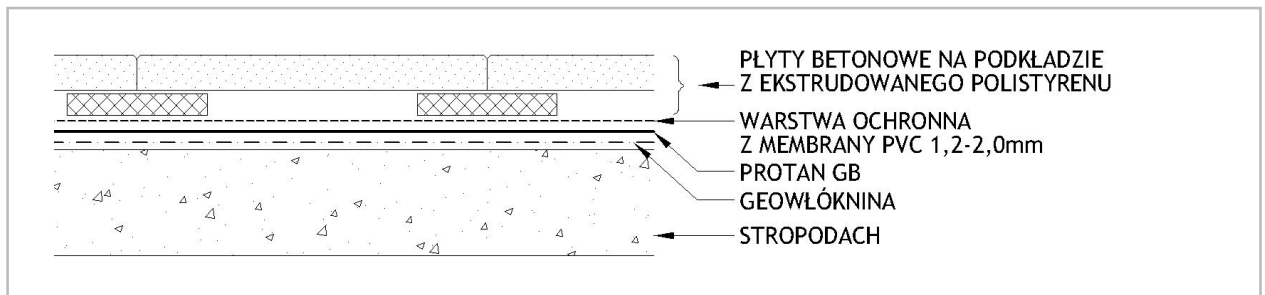
■ „Membrana Protan do tarasów balastowanych” - stosowana jest, gdy warstwę wierzchnią stanowią betonowe płyty chodnikowe na podkładzie z ekstrudowanego polistyrenu, płytki ceramiczne na podkładzie betonowym lub ażurowe deskowanie oparte na belkach (legarach).

■ „Membrana Protan do tarasów z eksponowaną membraną” charakteryzuje się dużą odpornością na ścieranie, antypoślizgową powierzchnią i estetycznym wyglądem.

## „Protan G/GB 1,5 mm – Membrana do tarasów balastowanych”

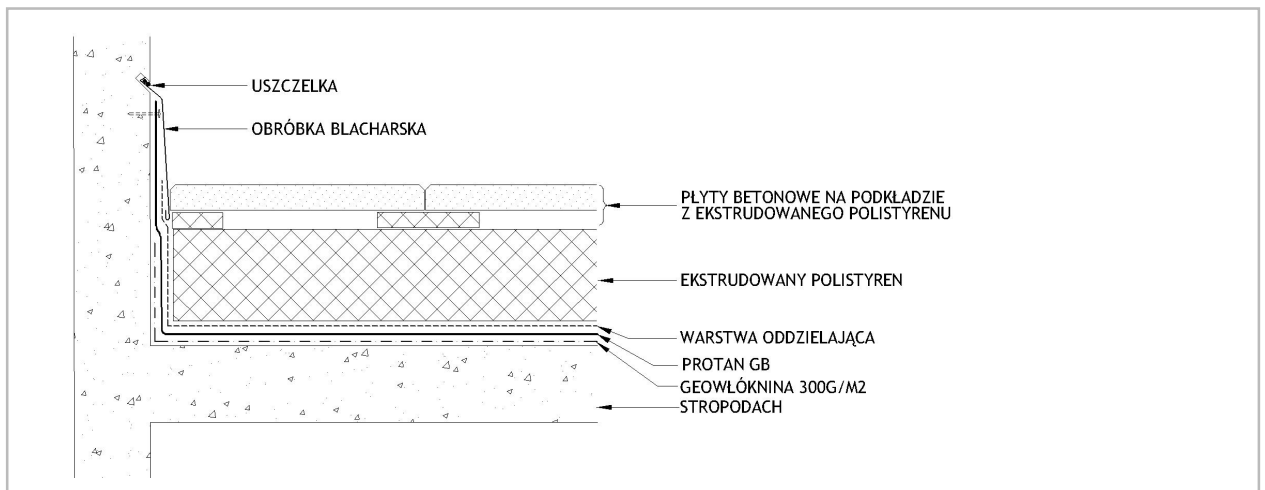
Protan G/GB jest wodoodporną membraną używaną do ochrony tarasów obciążonych ruchem pieszych. Protan GB 1,5 mm znajduje zastosowanie jako warstwa wodoodporna pod

pokrycia betonowymi płytami, pod posadzki betonowe i podłogi drewniane, podczas gdy Protan G 1,5 mm jest zalecany tylko pod posadzki betonowe.



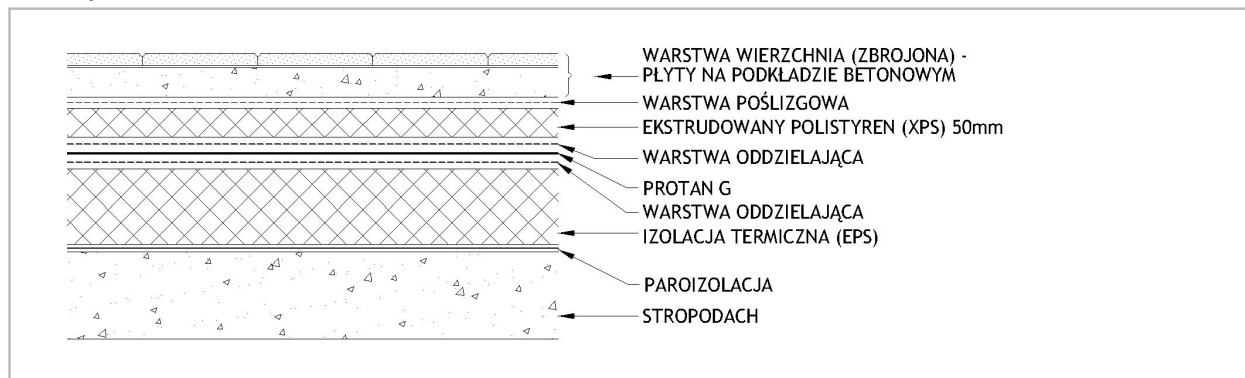
Warstwa ochronna umieszczona na membranie zapobiega uszkodzeniom mechanicznym lub negatywnym oddziaływaniom chemicznym.

Membrana jest odporna na działanie promieni UV i żaden z poziomych detali membrany wystawiony na działanie słońca nie wymaga dodatkowej ochrony.



Membrana Protan G/GB 1,5 mm jest łączona przez zgrzewanie gorącym powietrzem, a jej montaż jest nieodwracalny i może być wykonywany zarówno na stropodachu izolowanym jak i nie izolowanym.

Na stropodachu ocieplanym Protan G/GB 1,5 mm może być układany „na” lub „pod” izolacją, również w stropodachach o podwójnej izolacji termicznej stosowany jest pomiędzy dwoma warstwami ocieplenia.



W przypadku, gdy izolacja znajduje się po „mokrej” stronie wodoszczelnej membrany należy się upewnić, że została zastosowana izolacja nieabsorbująca wody (np. ekstrudowany polistyren, XPS)

Ze względu na to, że warstwa balastująca przeciwdziała ssaniu wiatru Protan GB jest układany luźno bez potrzeby mocowania łącznikami mechanicznymi.

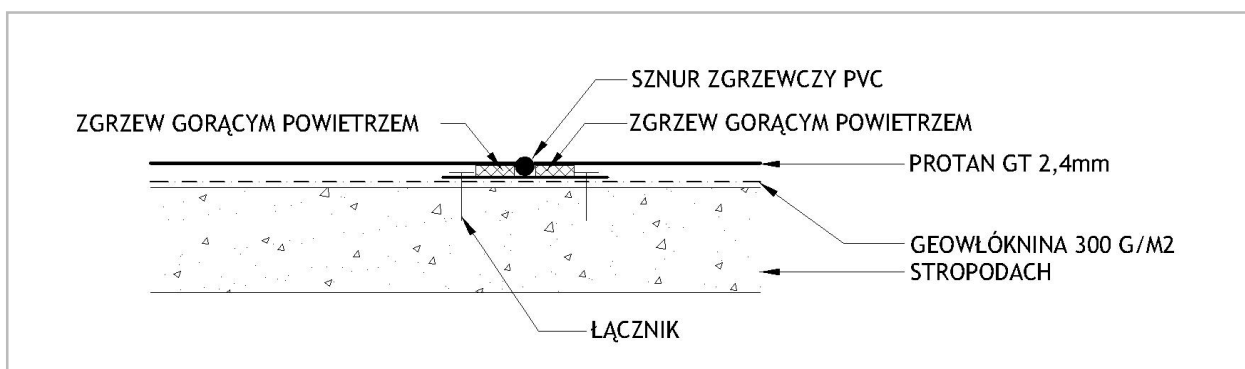
## Protan GT – Eksponowana membrana tarasowa

Protan GT jest wykładziną podłogową PVC, która dzięki dokonanym modyfikacjom może być stosowana również na zewnątrz budynku.

Membrana jest wzmocniona włóknem szklanym i jest odporna na ścieranie.

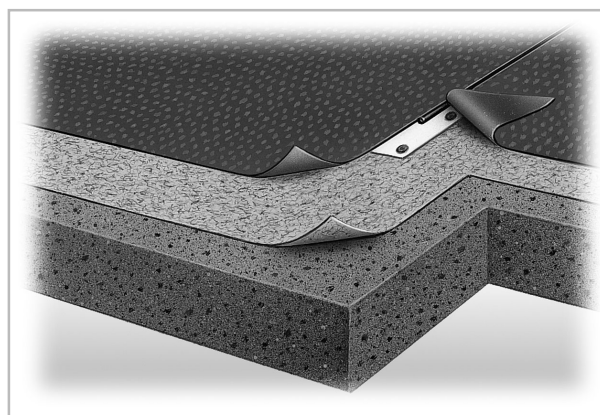
Połączenia zgrzewane gorącym powietrzem tworzą szczelną ochronę podłoża.

Wszystkie detale są produkowane w tym samym kolorze, co zapewnia pełną jednolitość wszystkich elementów systemu.



Efekt końcowy zależy w dużym stopniu od rodzaju podłoża. Protan GT jest wymiarowo stabilny, – dlatego też najlepsze rezultaty osiąga się montując go na podkładzie stabilnym wymiarowo np. stropodachu betonowym

Cienka włóknina polipropylenowa (PP) jest stosowana, aby ukryć miejsca połączeń mechanicznych membrany Protan GT. Włóknina PP eliminuje nierówności podkładu i daje lepszy efekt wizualny.



Protan GT 2,4 mm jest montowany na poziomych powierzchniach. Detale i wykończenia są wykonane z Protan GT 1,4 mm.

Eksponowana membrana tarasowa Protan GT 2,4 mm jest łączona za pomocą pasów ukrytego mocowania. System ten dodatkowo uszczelnia się stosując sznur PVC, którym wypełnia się wcześniej pozostawioną szczelinę pomiędzy połączonymi arkuszami. Gdy temperatura otoczenia spada poniżej 10 °C należy ze szczególną uwagą zadbać o staranne naciągnięcie membrany podczas montażu.

Eksponowana membrana tarasowa, gdy istnieje taka możliwość, powinna zostać wprowadzona pod fasadę ściany i tam zamocowana lub, alternatywnie, wykończona przy ścianie i przykryta okapem. Jeżeli odwodnienie dachu wykonane jest rynną na zewnątrz połączy to folię należy zgrzać do pasa nadrynnowego wykonanego z blach powlekanej PVC.

## Protan – Tarasy i balkony

Specyfikacja systemowa



Protan Polska Sp z.o.o.  
Al. Niepodległości 212/7 00-608 Warszawa  
Telefon: 22 825 3703 Fax: 22 825 6826  
[www.protan.pl](http://www.protan.pl)