

NO. 712
STYCZEŃ 2020 (Zastępuje 2014)

KARTA TECHNICZNA PŁYTA OCHRONNA PC-2

Systemów płynnych izolacji hydroizolacyjnych

OPIS

PŁYTA OCHRONNA jest wielowarstwowym, półsztywnym arkuszem składającym się z asfaltowego rdzenia wzmocnionego minerałami, utworzonego między dwiema zewnętrznymi warstwami wzmocnianych mat dodatkowo impregnowanych asfaltem, wytwarzanych zgodnie z ASTM D 6506.

Prawidłowo zastosowany przez przeszkolony personel pochłonie uderzenia kruszywa i normalny ruch pieszy w miejscu pracy. Chroni również ciągłość membrany przed uszkodzeniem przez ostre kruszywo podczas zasypywania i późniejszego osiadania. PŁYTA OCHRONNA jest dostępna w dwóch typach: PC-2, Standard Duty i PC-3, Heavy Duty. Oba typy są ekonomiczne i wygodne w użyciu.

ZASTOSOWANIA

Płytę ochronną stosuje się jako hydroizolację pionową i poziomą konstrukcji płytowych obiektów inżynierskich, podziemnych, hale garażowych, basenów i ścian fundamentowych. Płyta ochronna jest kompatybilna z najpopularniejszymi obecnie materiałami przeciwwilgociowymi i wodoodpornymi.

CECHY/ZALETY

- Mocne, trwałe i lekkie, panele są łatwe w obróbce i montażu.
- Mata z włókna szklanego poprawia wytrzymałość na zginanie.
- Wysoka odporność chemiczna.
- Unikalna, podwójna okładzina zapewnia zgodność z większością popularnych obecnie materiałów hydroizolacyjnych.
- Ekonomiczna i wygodna w użyciu.

OPAKOWANIE

Panele 1,22 m x 2,44 m.

DANE TECHNICZNE

ASTM D 6506, klasa B

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PŁYTY OCHRONNEJ

	PC-2	PC-3
Siła przebicia	312 N (70 lbf) minimum	365 N (82 lbf) minimum
Grubość	2.4 - 3.9 mm (0.095" - 0.155")	5.6 - 7.1 mm (0.220" - 0.280")
Absorpcja wody	10.0% maximum	10.0% maximum
Asfalt, % masy	40% minimum	40% minimum
Odporność na rozkład (Klasy A i B)	Spełnia wymagania	Spełnia wymagania

Produkt zgodny z ASTM D 6506, klasa A dostępny również na specjalne zamówienie.

APLIKACJA

UWAGA: Przed zastosowaniem należy skonsultować się z producentem hydroizolacji, aby ustalić, czy folia polietylenowa po jednej stronie lub impregnowana asfaltem wzmocniona mata po drugiej stronie jest zatwierdzona jako „kompatybilna” z konkretnym, chronionym produktem wodoodpornym.

Płyta ochronna jest instalowana w celu utworzenia ciągłej warstwy ochronnej nad membraną hydroizolacyjną. Arkusze można łatwo wyciąć nożem dekar skim, aby dopasować je do nierówności.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Membrana hydroizolacyjna musi być wolna od ostrych krawędzi, brudu i kurzu. Jeśli pożądanym jest badanie wody, należy je wykonać przed rozpoczęciem montażu płyty ochronnej. Uwaga: płyta ochronna powinna być stosowana na koniec aplikacji hydroizolacji każdego dnia na powierzchniach poziomych i pionowych.

POWIERZCHNIE POZIOME

PŁYTEŃ OCHRONNĄ należy zainstalować na membranie hydroizolacyjnej, gdy tylko aplikator membrany lub producent na to zezwoli. Arkusze płyty ochronnej należy połączyć razem i przyciąć, aby pasowały do chronionych powierzchni. W razie potrzeby spoiny można pokryć systemową taśmą W. R. MEADOWS lub wzmocnioną włóknem szklanym taśmą dekar skim osadzoną w gorącym asfalcie jako dodatkowy system hydroizolacji. (Zobacz ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.)

POWIERZCHNIE PIONOWE

PŁYTEŃ OCHRONNĄ można zainstalować na membranie hydroizolacyjnej również za pomocą kołków szybkiego montażu lub gwoździ do betonu.

ZASYPYWANIE

Zасыpywanie ścian pionowych należy wykonać możliwie szybko, zachowując szczególną uwagę i ostrożność, aby uniknąć uszkodzenia hydroizolacji. Materiał wypełniający powinien być upuszczany na płytę ochronną w taki sposób, aby uniemożliwić oderwanie arkusza. W przypadku zastosowań poziomych, hydroizolację i PŁYTEŃ OCHRONNĄ należy zainstalować tuż przed montażem powierzchni ścieralnej/prac ziemnych, zasypowych. Puste przestrzenie na krawędziach pomiędzy hydroizolacją a płytami zabezpieczającymi można wypełniać niskoprężną pianą poliuretanową.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W miejscach, gdzie pożądane są połączenia taśmowe z zestawem taśm w gorącym asfalcie, należy skonsultować się z producentem membrany. Arkusze płyty ochronnej są transportowane na paletach, przełożone polietylenowym arkuszem folii zapobiegającym przywieraniu arkuszy do siebie oraz chroniącym przed zabrudzeniem płyty. Folię zabezpieczającą należy usunąć bezpośrednio przed aplikacją. Płyta ochronna powinna być przechowywana poziomo, na paletach.

UWAGA: Układanie płyty ochronnej na płynne membrany hydroizolacyjne zawierające lotne rozpuszczalniki, do momentu wyparowania rozpuszczalników. Przed ułożeniem płyty ochronnej należy skonsultować się z producentem membrany w celu uzyskania szczegółowych informacji na temat zastosowania. Przeczytać i postępować zgodnie z informacjami o aplikacji i środkami ostrożności. Pełne informacje na temat zdrowia i bezpieczeństwa znajdują się w karcie charakterystyki.

INFORMACJA LEED

Może przyczynić się do uzyskania punktów LEED

- MR Credit 2: Gospodarka odpadami budowlanymi.
- MR Credit 4: Recykling.
- MR Credit 5: Materiały regionalne.



W. R. MEADOWS, INC.
P.O. Box 338 Hampshire, IL 60140-0338
Phone: 847/214-2100 Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com

Cover Technologies sp. z o.o.
www.cover.net.pl
www.stabiltrak.pl
www.covertechnologies.pl





W celu uzyskania najbardziej aktualnych danych, dalszych informacji LEED i SDS, odwiedź stronę www.wrmeadows.com

W. R. MEADOWS, INC.
P.O. Box 338 Hampshire, IL 60140-0338
Phone: 847/214-2100 Fax: 847/683-4544
1-800-342-5976
www.wrmeadows.com

Cover Technologies sp. z o.o.
www.cover.net.pl
www.stabiltrak.pl
www.covertechnologies.pl

