



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU:

WB MEMBRANE- Membrana uszczelniająca do tarasów, balkonów oraz basenów.

I. ZASTOSOWANIE:

Do hydroizolacji:

- balkonów i tarasów
- basenów
- łazienek, kabin prysznicowych oraz saun

II. WŁAŚCIWOŚCI:

WB Membrane to elastyczna mata uszczelniająca o barwionej powierzchni, w której znajduje się warstwa elastomeru. Ta

warstwa elastomeru posiada bardzo wysoką elastyczność. WB Membrana posiada obciążalność na ciśnienie hydrostatyczne rzędu 0.5 MPa, odporność na temperatury od -30 do 90 stopni C, oraz wysoką wytrzymałość na rozciąganie rzędu 13 Mpa.

- wysokeoelastyczna,
- trwale wodoodporna i wodoszczelna,
- odporna na zmęczenie,
- redukująca naprężenia, mostkuje rysy,
- odporna na alkalia, odporna chemicznie.
- wzmacnia podłoże oraz poprawia jego szczelność w miejscach występowania dużego naporu wody.

III. DANE TECHNICZNE:

Baza materiałowa	warstwa termoplastycznego elastomeru obustronnie powleczona włókniną poliestrową
Kolor	szary
Grubość	0,5 mm
Masa powierzchniowa części powleczonej	440 g/m ²
Wytrzymałość na rozciąganie części powleczonej: - poprzecznie - wzdłużnie	≥ 2,0 MPa ≥ 13,7 MPa
Naprężenie zrywające (w poprzek części powleczonej)	≥ 5,0 MPa
Wydłużenie względne: - przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym w poprzek części powleczonej - przy zerwaniu w poprzek części powleczonej	≥ 130% ≥ 150%
Wartość siły przy wydłużeniu: - 25% - 50% - 75%	≥ 5,5 N ≥ 8,0 N ≥ 10,0 N
Wodoszczelność – brak przecieku przy ciśnieniu	≥ 0,5 MPa
Odporność na zmęczenie (badanie w układzie z polimerowo-cementową powłoką hydroizolacyjną do zastosowań na balkonach i tarasach)	brak pęknięcia w rejonie szczeliny badawczej



Water Block Swiss Group Sp. z o.o.
ul. Trakt Lubelski 316, 04-667 Warszawa

WB MEMBRANE
Karta techniczna - str. 1

IV. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być suche, wygładzone (najlepiej wszystkie nierówności wyrównać klejem WB Flex Glue), stabilne i zagruntowane gruntem WB Primer .

V. SPOSÓB MONTAŻU:

WB Membrane mocuje się do podłoża materiałem WB Duo Flex, który po przygotowaniu do użycia rozkładamy pędzlem lub pacą na odcinku około 1m przed rolką membrany, a następnie rozwijamy rolkę na nałożoną masę klejącą (Fot.1). Nadmiar masy WB Duo Flex ściągamy spod WB Membrany pacą lub waleczkiem dociskowym w stronę łączeń (Fot.2). Przy układaniu membrany należy pamiętać o zakładach około 10 cm. Po zamontowaniu WB Membrany całą powierzchnię naciągamy masą izolacyjną WB 2K, która wypełnia wszystkie łączenia tworząc jednolitą i szczelną powłokę izolacyjną (Fot.3).



Fot.1



Fot.2



Fot.3

POMOC TECHNICZNA

W sprawie doradztwa technicznego i dodatkowych informacji należy zwracać się do doradców technicznych WATER BLOCK
TEL: +48 730 022 290 wew. 2

Karta techniczna produktu bazuje na wieloletnim doświadczeniu i została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa ani gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. W karcie zawarto określone, ograniczone informacje, rezygnując z danych, które dla fachowców są oczywiste. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

Data aktualizacji : 12.09.2018



Water Block Swiss Group Sp. z o.o.
ul. Trakt Lubelski 316, 04-667 Warszawa

WB MEMBRANE
Karta techniczna - str. 2