

RESITRIX[®]

HYDROIZOLACJE

MB

MOCOWANIE MECHANICZNE

**Prosty montaż –
Szczelność na
całe życie**



Od lat wypróbowany i sprawdzony przez ponad 35 mln. metrów kwadratowych, położonych na całym świecie.

RESITRIX[®] MB specjalnie do zamocowania mechanicznego. Jest uszczelniającą membranę hydroizolacyjną, odporną na bitumy, zgrzewaną gorącym powietrzem, wykonaną na bazie kauczuku syntetycznego EPDM. RESITRIX[®] MB wzmocniony jest wkładką z włókna szklanego. Spodnia strona, to warstwa z bituminu modyfikowanego polimerami, z folią PE.

- / Żywotność liczona w dziesiątkach lat
- / Trwała elastyczność
- / Jest odporny na działanie ozonu, promieniowanie UV (ultrafioletowe) i podczerwone bez konieczności dodatkowej ochrony powierzchni
- / Jest w dużym stopniu odporny na starzenie i wpływy atmosferyczne
- / Jest odporny na liczne substancje chemiczne i na zanieczyszczenie środowiska
- / Może być stosowany z materiałami bitumicznymi
- / Nie zawiera żadnych środków zmniejszających i chloru
- / Zachowuje właściwości antypoślizgowe w stanie suchym i mokrym, można po nim chodzić w temperaturach do minus 30 °C
- / Nie kurczy się przez cały okres użytkowania
- / Nadaje się do recyklingu
- / Klasyfikacja materiałowa wg DIN 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-v-GG-3,1-PBS
- / Aprobata FM norma klasyfikacja Nr. 4470

- / Posiada ogólne świadectwo badania przez nadzór budowlany P-MPA-E-98-103
- / Posiada europejskie świadectwo techniczne European Technical Approval ETA-06/0257
- / Posiada certyfikat CE

Możliwe są następujące warianty układania:

- / Luźno, z zamocowaniem mechanicznym
- / Luźno, z dodatkowym obciążeniem
- / Sklejanie całości powierzchni bitumem na gorąco
- / Sklejanie pasmowe bitumem na gorąco

Szczegółowe wymagania w zakresie podłoża oraz wskazówki instalacyjne podane są w wytycznych planowania RESITRIX[®] oraz w instrukcji układania RESITRIX[®].

Techniczne parametry materiałowe

Grubość łączna:	3,1 mm ± 10%	Dostarczane szerokości:	1000 mm (inne: na zapytanie)
Ciężar:	około 3,5 kg/m ²	Trwałość składowania:	24 miesiące w oryginalnym opakowaniu
Standardowa długość w rolce:	10 m		

Parametry fizyczne

Kryterium badawcze	Wartość zadana	Wartość rzeczywista
Siła zrywająca wg DIN EN 12311-2	wzdłuż: ≥ 250 N/50 mm w poprzek: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 12311-2	wzdłuż: ≥ 300% w poprzek: ≥ 300%	600% 600%
Zmiana wymiarów po 6 godzinach składowania w cieple przy +80 st.C. wg DIN EN 1107-2	wzdłuż: ≤ 0,5% w poprzek: ≤ 0,5%	+ 0,1 % + 0,2 %
Składowanie w zimnie przy -30 st.C wg DIN EN 1109	żadnych rys (pęknięć)	żadnych rys (pęknięć)
Trwałość na oddziaływanie ozonu po 14 dniach składowania w wodzie wg DIN EN 1844	stopień 0	stopień 0
Zachowanie się spoiny / Wytrzymałość na oddzieranie wg DIN EN 12316-2 / Wytrzymałość na ścinanie wg DIN EN 12317-2	wzdłuż: ≥ 80 N/50 mm w poprzek: ≥ 200 N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Liczba oporu dyfuzyjnego na parę wodną (μ) wg DIN EN 1931		około 58.000
Klasa materiału budowlanego wg DIN 4102, część 1	B 2	B 2
Klasa materiałowa wg DIN 18531	K1	K2
Właściwość materiałowa wg DIN 1853 1	E1	E1
FM norma klasyfikacja Nr. 4470	Klasa 1	Spełniona
Zachowanie pożarowe wg DIN EN 13501, część 1	klasa E	klasa E
Zachowanie pożarowe wg DIN 4102, część 7 i DIN EN 1187	odporny na ogień lotny i na ciepło promieniowe nie rozprzestrzeniający ognia	odporny na ogień lotny i na ciepło promieniowe nie rozprzestrzeniający ognia



Dane informacyjne i opisy produktów w tej publikacji zostały opracowane na podstawie najlepszej wiedzy w oparciu o nasze doświadczenia i wyniki badań. Wszystkie dane zawarte w niniejszym prospekcie służą wyłącznie celom informacyjnym, nie są prawnie wiążące i nie stanowią oferty w myśl rozumienia prawa. Zastrzegamy sobie prawo do uzasadnionych zmian programowych i technicznych, odpowiadających naszym wysokim wymaganiom jakościowym i służących postępowi w konstrukcji naszych wyrobów.



PHOENIX
Dichtungstechnik GmbH
 Eisenacher Landstraße 70
 D-99880 Waltershausen

Geschäftsleitung
und Vertrieb
 Schellerdamm 18
 D-21079 Hamburg

Vertrieb
 Tel. +49 (0)40 788 933 200
 Fax +49 (0)40 788 933 201

Anwendungstechnik
 Tel. +49 (0)40 788 933 220
 Fax +49 (0)40 788 933 221

E-Mail
 info.wp@pdt-group.de
 www.pdt-group.de