

RESITRIX®

HYDROIZOLACJE

SK W
FULL BOND

SAMOPRZYLEPNY I PRZECIWKORZENNY

Prosty montaż –
Szczelność na
całe życie



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

RESITRIX[®] SK W Full Bond jest uszczelniającą membranę hydroizolacją odporną na bitumy, zgrzewaną gorącym powietrzem, na bazie kauczuku syntetycznego EPDM. RESITRIX[®] SK W Full Bond wzmocniony jest wkładką z włókna szklanego. Spodnia strona to warstwa samoprzylepna z bituminu modyfikowanego polimerami, która dodatkowo zabezpieczona jest odciążalną folią ochronną.

- / Żywotność liczona w dziesiątkach lat
- / Trwała elastyczność
- / Nie zawiera żadnych środków zmiękczających i chloru
- / Jest odporny na działanie ozonu, promieniowanie UV (ultrafioletowe) i podczerwone bez 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
- / 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
- / Posiada europejskie świadectwo techniczne European Technical Approval ETA-06/0174

- / Posiada certyfikat CE
- / Posiada świadectwo badania FLL Instytutu FG/FU Weihenstephan DIN EN 1187

Możliwe są następujące warianty układania:

- / Samoprzylepnie całościowo na gruncie FG 35
- / Samoprzylepnie na częściowym gruntowaniu FG 35
- / Samoprzylepnie bez gruntowania (tylko na bezposypkowym, świeżym podłożu bitumicznym)
- / Luźno, bez gruntowania, z mocowaniem mechanicznym i dodatkowym mocowaniem montażowym)

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

Techniczne parametry materiałowe

Grubość łączna:	2,5 mm ± 10%	Dostarczane szerokości:	1000mm (inne: na zapytanie)
Ciężar:	około 2,75 kg/m ²	Trwałość składowania:	9 miesięcy w oryginalnym opakowaniu
Standardowa długość w rolce:	10m		

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%	500% 600%
Zmiana wymiarów po 6 godzinach składowania w ciepłe 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: ≥ 80N/50 mm w poprzek: ≥ 200 N/50 mm	140 N/50 mm 570 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
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