

Karta techniczna

RESITRIX[®] CL jest uszczelniającą membraną hydroizolacyjną, odporną na bitumy, zgrzewaną gorącym powietrzem, wykonaną na bazie kauczuku syntetycznego EPDM. RESITRIX[®] CL wzmocniony jest wkładką z włókna szklanego. Spodnia strona to warstwa z bituminu modyfikowanego polimerami, posypana sproszkowanym kwarcem.



Dane techniczne:

Grubość łączna:	3,1 mm ± 10 %
Ciężar:	około 3,50 kg/m ²
Wymiary:	szerokość 1 m, długość 10 m
Trwałość składowania:	24 miesiące w oryginalnym opakowaniu
Siła zrywająca wg DIN EN 12311-2:	wzdłuż: 361 N/50 mm w poprzek: 333 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN 12311-2:	wzdłuż: 600 % w poprzek: 600 %
Zmiana wymiarów po 6 godzinach składowania w cieple przy +80 st.C. wg DIN EN 1107-2:	wzdłuż: +0,1 % w poprzek: +0,2 %
Składowanie w zimnie przy -30 st.C wg DIN EN 1109:	żadnych rys i pęknięć
Zachowanie się spoiny / Wytrzymałość na oddzieranie wg DIN EN 12316-2 / Wytrzymałość na ścinanie wg DIN EN 12317-2:	wzdłuż: 170 N/50 mm w poprzek: 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:	B1
Klasa materiałowa wg DIN 18531:	K2
Właściwość materiałowa wg DIN 1853 1:	E1
Zachowanie pożarowe wg DIN EN 13501, część 1:	Klasa E
Zachowanie pożarowe wg DIN 4102, część 7 i DIN EN 1187:	odporny na ogień lotny i na ciepło promieniowe, nie rozprzestrzeniający ognia

Możliwe warianty układania:

- Sklejanie pasmowe klejem poliuretanowym Carlisle
- Sklejanie całopowierzchniowe bitumem na gorąco
- Luźno, z zamocowaniem mechanicznym (wykonanie niestandardowe)
- Luźno, z dodatkowym obciążeniem (wykonanie niestandardowe)

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

Cechy:

- Żywotność liczona w dziesiątkach lat.
- Trwała elastyczność.
- Jest odporny na działanie ozonu, promieniowanie UV (ultrafioletowe).
- Jest w dużym stopniu odporny na starzenie i wpływy atmosferyczne.
- Jest odporny na liczne substancje chemiczne.
- Nadaje się do recyklingu.

Producent: CARLISLE[®] Construction Materials GmbH