

Karta Techniczna Wyrobu

Nr.:KTW-4/2015

Data: 17.11.2015

Strona:1/2

VILLAS Polska Sp. z o.o.

90-060 Łódź

ul. Nawrot 4

Rolowana Izolacja Kauczukowa - Tani Fundament KS

1. Nazwa handlowa wyrobu: Elastyczne wyroby wodochronne.
Rolowana Izolacja Kauczukowa - Tani Fundament KS
(KS – Kauczuk Syntetyczny)
2. Specyfikacja techniczna: Europejska Norma Zharmonizowana dla izolacji części podziemnych budynków i budowli.
PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007 - Elastyczne wyroby wodochronne
3. Producent / miejsce produkcji: VILLAS Polska Sp. z o.o. / Zakład Produkcyjny 48-01
VILLAS Polska, Grupa VILLAS Austria
Łódź, ul. Nawrot 4
4. Jednostka Certyfikująca Zakładową Kontrolę Produkcji: CE 1434
Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. Oddział w Gdańsku.
02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A
5. Opis wyrobu: elastyczny wyrób wodochronny typu T - przeciwwodny
Rolowana Izolacja Kauczukowa - Tani Fundament KS.
Zbudowana na bazie:
 - elastycznego rdzenia wykonanego z ciągłych spiralnych, wzajemnie połączonych włókien poliestrowych, stabilizowanych plecioną siatką szklaną
 - syntetycznego kauczuku scalanego wiązaniami bitumicznymi oplecionego na rdzeniu poliestrowym
 - dwóch wzmacniających hydroizolacyjnych folii PP (polipropylenowych), obustronnie wtopionych w rdzeń i kauczuk syntetyczny
6. Przeznaczenie i zakres stosowania: do wykonywania izolacji przeciwwodnych w konstrukcjach ścian lub na / lub pod podłogami oraz płytami posadowionym w gruncie, w celu zabezpieczenia przed wodą, wywierającą ciśnienie hydrostatyczne, przechodzącą z gruntu do wnętrza lub jednej części konstrukcji do innej.
7. Sposób układania: luźno układana hydroizolacja, klejona w strefie zakładów.
Klejenie za pomocą Polimerowego Uszczelnacza Icopal MS / 112M.
8. Informacje dla użytkownika:
Warunki układania: nie należy układać izolacji na oblodzonej lub zaśnieżonej powierzchni.
Warunki stosowania: wykonanie izolacji z zastosowaniem wyrobu powinno odbywać się według projektu technicznego.

Karta Techniczna Wyrobu

Nr.:KTW-4/2015
 Data: 17.11.2015
 Strona:2/2

VILLAS Polska Sp. z o.o.
 90-060 Łódź
 ul. Nawrot 4

9. Właściwości wyrobu:

Lp.	Właściwość	Metoda badania/ klasyfikacja	J.M.	Wartość lub ustalenie	
1.	Gwarancja na hydroizolacyjność (*)	Starzenie, użytkowanie praktyczne Kauczuków Syntetycznych	lata	25	
2.	Żywotność po zainstalowaniu (*)	Porównywalna z żywotnością budynku	lata	50	
3.	Długość	EN 1848-1	m	11	
4.	Szerokość	EN 1848-1	m	1,0	
5.	Gramatura	EN 1849-1	kg/m ²	2,4	
6.	Wodoszczelność	EN 1928 Metoda B	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 100 kPa	
7.	Reakcja na ogień	EN 13501-1	-----	klasa E trudno zapalna	
8.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek	EN 12311-1	N/50 mm	650 ± 150 500 ± 150	
9.	Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie -kierunek wzdłuż, -kierunek w poprzek	EN 12311-1	%	45 ± 15 50 ± 15	
10.	Wytrzymałość na rozdieranie -kierunek wzdłuż -kierunek w poprzek	EN 12310-1	N	350 ± 150 350 ± 150	
11.	Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	≤ -15 /Ø30 mm	
12.	Trwałość	Wodoszczelność po starzeniu sztucznym	EN 1296 EN 1928 Metoda B	-----	wodoszczelna przy ciśnieniu 100 kPa
		Odporność chemiczna	-----	-----	odporna wg; PN-EN 13969:2006 + PN-EN 13969:2006/A1:2007

(*) nie dotyczy, w przypadku kontaktu z rozpuszczalnikami