

Butyl K658

Butylowa masa uszczelniająca opracowana specjalnie dla potrzeb dekarских

OPIS

Butyl 658 to mieszanka polimerów na bazie kauczuku, opracowana specjalnie do przemysłowych pokryć dachowych i okładzin. Dostępna w postaci gotowych do użycia wytłoczonych taśm, pasków, sznurów w kolorze szarym lub czarnym.

ZASTOSOWANIE

- Jako uszczelnienie przy montażu pokryć dachowych, ściennych
- Do użytku jako uszczelniacz przeciw przenikaniu wody, kurzu, wilgoci w połączeniach ściskanych
- Jako uszczelnienie połączeń kanałów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i grzewczych
- Uszczelnianie wokół świetlików
- Uszczelnianie kalenic
- Uszczelnianie zakładki bocznych metalowych pokryć dachowych
- Uszczelnianie piankowych wypełnień
- Uszczelnianie połączeń blacharskich
- Uszczelnianie przejść i przepustów dachowych i ściennych

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność do wielu rodzajów powierzchni
- Wysoki komfort w użyciu
- Wytłoczona w postaci taśmy lub sznura pozwala na łatwe i precyzyjne użycie z małą liczbą odpadów
- Pozostaje elastyczna przez cały okres użytkowania
- Zakres odporności temperaturowej -30°C do $+100^{\circ}\text{C}$
- Doskonała elastyczność i zdolność ruchu dylatacyjnego
- Zapewnia wodoszczelne i hermetyczne uszczelnienie
- Pomaga budynkom w zapewnieniu zgodności z zatwierdzonymi przepisami budowlanymi
- Żywotność butylu szacowana na 30 lat (zależnie od rodzaju aplikacji)
- Produkt zgodny z ROHS, REACH
- Certyfikat NFRC Class A
- Niezależna certyfikacja akredytowanego przez UKAS laboratorium

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Kompresja 50%	kN/m ²	75	-
Dynamiczna siła rozrywania (odrywanie prostopadłe)	kN/m ²	35	
Gęstość	g/cm ³	1,60	DS/ISO 2781A
Przyczepność przy kącie odrywania 90°	N/cm	>15	
Penetracja igły (23°C)	dmm	80	ASTM D 5
Temperatura pracy	°C	-30 ... +100	

STANDARDOWE ROZMIARY

- Butyl 658 jest dostarczany jako wstępnie uformowana taśma, sznur, profil z przekładką z silikonowanego papieru lub folii. Produkt oferowany w różnych wymiarach.
- Liczba metrów na rolkę i rolek w kartonie zależy od wymiarów produktu i wymagań klienta
- Dostępna w szeregu rozmiarów zarówno szerokości jak i grubości
- Kolory: czarny i szary

TOLERANCJE

Grubość: +/- 10%; DIN 7715 T3 klasa E1 lub lepsza

Szerokość dla profili prostokątnych:

Szerokość (mm)	Jednostka	Tolerancja (+/-)*
0-2.5	mm	0.35
2.6-4.0	mm	0.40
4.1-6.3	mm	0.50
6.4-10	mm	0.70
11-16	mm	0.80
17-25	mm	1.00
26-150	mm	2.00

* DIN 7715 T3 klasa E2

Profile okrągłe: Wszystkie średnice: waga obliczeniowa +/- 10%

Długość (wszystkie profile): +/- 1,5%

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zabezpieczone.

Rolki powinny być przechowywane w pozycji leżącej, poziomej w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oparami rozpuszczalników, olejami i innymi materiałami ropopochodnymi.

Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +5°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana do 24 miesięcy lub dłużej.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Aby uzyskać maksymalną przyczepność butylu do podłoża, powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od oleju, smaru i brudu. Producent zaleca przeczyszczenie powierzchni środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być użyty do danej powierzchni.

Butyl należy naklejać bezpośrednio po odwinięciu z rolki i delikatnie dociskać na całej długości klejonego odcinka dla uzyskania właściwej przyczepności początkowej. Następnie należy usunąć przekładkę zabezpieczającą i nałożyć drugi uszczelniany element/powierzchnię i ponownie dociskać.

Dla powierzchni budowlanych kruchych, porowatych zalecamy ich wzmocnienie preparatami gruntującymi.

Dla powierzchni niskoenergetycznych powierzchniowo lub w sytuacji wymaganej zwiększonej przyczepności do uszczelnianej powierzchni można zastosować primer do taśm butylowych (w większości sytuacji nie jest to wymagane).

Butylu nie należy łączyć z powierzchniami bitumicznymi.

Butyl jest hydrofobowy. Cięcie butylu ułatwia zwilżenie narzędzia tnącego w wodzie. Butyl można dotykać, formować palcami lub narzędziem zwilżonym w wodzie.

Podgrzewanie butylu w czasie układania nie jest wymagane, ale jeśli w ocenie użytkownika uplastycznienie masy jest konieczne, jest to dopuszczalne ciepłym powietrzem. Nie należy stosować bardzo wysokich temperatur. Właściwe jest wykonanie próby przed właściwą aplikacją i własna ocena potrzeby i stopnia podgrzewania w celu uplastycznienia.

Butyl nie jest klejem w mechanicznym znaczeniu tego słowa. Jest w pierwszej kolejności uszczelniaczem (rozłącznym), a następnie klejem. Ze względu na plastyczność masy butylowej i obniżoną kohezję masy, obciążone połączenie może się zsuwać lub przemieszczać. Jeśli uszczelnienie przenosi obciążenia wymagane jest dodatkowe mechaniczne połączenie (śruby, wkręty, zatrzaski, zamki).

Butyl w razie potrzeby można stosunkowo łatwo usunąć z uszczelnianych powierzchni przy ich demontażu. Jako środek czyszczący resztki można użyć benzynę ekstrakcyjną, benzynę lakową/biały spiritus.

Usuwanie: Produkt nie ulega biodegradacji. Ostrożnie utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

UWAGI

W chwili publikacji dokumentów źródłowych producenta podających właściwości i charakterystykę produktów, dla butyli w postaci taśm, sznurów, profili nie istnieją normy zharmonizowane. W związku z brakiem przepisów odniesienia nie można dla tych produktów wystawić dokumentów potwierdzających i weryfikujących zgodność właściwości technicznych z normami (np. KOT – Krajowa Ocena Techniczna).

Taśmy/sznury butylowe nie podlegają certyfikacji CE z powodu braku odpowiednich dla nich Dyrektyw Nowego Podejścia.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.biz.pl
www.intra.pl
BDO 000021476

