

Karta Techniczna**Technical Data Sheet**
Technische daten**Butyltec STANDARD**

Dwustronną taśmą do sklejania i uszczelniania folii paroizolacyjnych, dachowych, membran dachowych, folii fundamentowych, do łącznia z metalem, ceramiką, drewnem, tworzywami sztucznymi. Wykonana na bazie butylu, bezrozpuszczalnikowa, z warstwą oddzielającą z folii silikonowanej.

Szerokość/ Width/ Breite	15, 30, 50 mm ($\pm 1,0$ mm)
Grubość/ Thickness/ Dicke	1,0 $\pm 0,05$ mm
Nośnik/Carrier/Träger	Folia silikonowana/Silicone foil/Silikonfolie
Baza chemiczna/ Chemical base/ Chemische Basis:	kauczuk syntetyczny IIR/PBI/ Syntheric rubber (Base IIR)/Synthesekautschuk (Basis IIR / PIB)
Kolor/ Colour/ Farbe	Czarny/Black/Schwarz
Gęstość/ Density/ Dichte	1,40 g/ml ($\pm 0,05$ g/ml)
Penetracja/ Penetration/ Penetration	45 $\frac{1}{10}$ mm (± 10 mm) (stożek/cone/Kegel 150 g; 20 °C; 5 sek/sec)
Płynięcie/ Melt index/ Schmelzindex	45 ml/10 min (± 10 mm) (140 °C; 5 kg; dysza/nozzle/Düse 2 mm)
Siła zrywająca/ Peel strength/ Schälwiderstand	>10 N/cm (± 1 N/cm) (180°; 23 °C; 200 mm/min)
Przyleganie/ Adhesion/ Haftung	bardzo dobre do czystych i suchych powierzchni/ Very good to variety of different materials/ Gegeben zu einer Vielzahl von Werkstoffen
Stabilność formy/ Stability/ Beständigkeiten	-30°C -> +90°C
Temperatura aplikacji/ application temperature/ Anwendungstemperatur	> +5°C
Punkt topnienia/ Softening point/ Erweichungspunkt	> 160°C

Właściwości: Butyltec zachowuje się termoplastycznie. Wraz ze wzrostem temperatury produkt staje się bardziej plastyczny i lepki. Parametry te ulegają obniżeniu wprost proporcjonalnie do obniżenia temperatury. Stabilny wobec wody i słonej wody w zakresie pH 5 - 9. Nieodporny na olej, smar, benzynę lakową i inne rozpuszczalniki.

Characteristics: Butyltec behaves thermoplastic: at low temperatures the hardness increases, at high temperatures the mass becomes softer and tackier. Resistant, especially under warm and humid conditions. Stable against water and saltwater in the range of pH 5 – 9. Not resistant against oil, grease, white spirit and other solvents.

Eigenschaften: Butyltec verhält sich thermoplastisch: Bei niedrigen Temperaturen nimmt die Festigkeit zu, bei hohen Temperaturen wird die Masse weicher. Gleichzeitig wird die Oberflächenklebrigkeit bei steigender Temperatur etwas stärker. Alterungsbeständig, besonders auch unter feucht-warmen Bedingungen. Beständig gegen Wasser und Salzwasser im pH-Bereich von 5 – 9. Nicht beständig gegen Öl, Fett, Benzin und andere Lösemittel.

Środek czyszczący/Cleaning/Reinigung : Benzyna ekstrakcyjna/White Spirit/White Spirit

Przechowywanie/Storage/Lagerung : chłodne i suche miejsca/dry and clean, protect against high temperature/Material in Umverpackung trocken und bei Raumtemperatur lagern.

Okreś trwałości/Shelf life/Lagerzeit : do 24 miesięcy/up to 24 months/mindestens 24 Monate

Skórzewo 20.12.2018 r.

Tomasz Staszewski

