

Butylová ALU páska

Použití

Butylová ALU páska je pružná těsnící lepicí páska. Je to inteligentní spojení plastohliníkové fólie a silné šedé butylkaučkové vrstvy. Mezi její základní vlastnosti patří odolnost proti UV-záření, parotěsnost, plynotěsnost, odolnost proti přetrhnutí, díky nimž nabízí mnohostranné použití. Velice dobře drží na plastech, zdivu, dřevu, betonu i kovovém povrchu.

Vhodné použití:

- izolace plechového opláštění
- utěsňování potrubí, ventilace, klimatizace, kanalizace
- oprava a slepování parotěsných fólií
- oprava skleníků, zimních zahrad
- utěsňování spár



Technický popis

Butylová ALU páska je vícevrstvá hliníková fólie odolná proti přetržení, jednostranně opatřená vrstvou silně lepidla.

Materiál nosiče	vícevrstvá polyester-hliníková fólie
Lepidlo	extrudovaný butylkaučuk
Barva	stříbrná fólie, šedý butylkaučuk
Tloušťka nosiče	0,025 mm
Tloušťka celkem	cca 1 mm
Pevnost v tahu	60 N / 25 mm
Prodloužení do přetržení	20 %
Lepivost na oceli	15 N / 25 mm
Přilnavost pásky	velmi dobrá
Odolnost proti stárnutí	velmi dobrá
Odolnost proti vodě	dobrá
Teplotní odolnost	-30 až 80 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C
Aplikační teplota	od 10 °C

Rozměry

délka	šířka (mm)							
10 m	50	75	100	150	225	300	500	1000
ks/balení	12	8	6	4	2	2	2	1

Obecné vlastnosti butylových pásek

Butylové pásky jsou založené na extrudovaném butylkaučuku. Mezi základní vlastnosti tohoto materiálu patří:

- vysoká přilnavost a lepivost
- velmi dobře drží na dřevu, zdivu, betonu, kovech, fóliích a dalších materiálech
- trvalá odolnost proti vodě a stárnutí
- vysoká elasticita

Díky těmto vlastnostem se butylové pásky hodí především k izolaci a utěšňování nejrůznějších materiálů především ve stavebnictví, strojírenství a dalších průmyslových oborech. Existuje více druhů butylových pásek s různými vlastnostmi, jejich nasazení obecně je tak velmi široké.

Butylové pásky nejsou vhodné pro použití na mechanicky namáhané spoje. Nejsou také odolné vůči různým chemikáliím, např. ředidlům nebo olejům. Při lepení gumy a plastů otestujte vhodnost použití butylové pásky, aby nepoškodila lepený podklad.

Butylové pásky lepte na suché odmaštěné povrchy zbavené nečistot a prachu. Pásku nenatahujte, volně ji odvíjejte. Přiložte ji a přitlačte na lepený povrch – čím více přitlačíte, tím větší přilnavosti dosáhnete. Betonový a jiný podobný podklad doporučujeme předem napenetrovat, zvýšíte tím spolehlivost lepeného spoje a jeho trvanlivost. Před použitím na plasty nebo gumu vyzkoušejte jejich vzájemnou snášenlivost s lepící butylkaučukovou vrstvou.