

Butylová prostupová páska

Určení

Prostupová páska je vysoce přizpůsobivá páska určená k parotěsné a vodotěsné izolaci prostupů skrze parozábrany ve stěnách, podlahách i střešních izolacích. Je vhodná k utěsnění nejrůznějších záhybů, kdy se musí páska dobře a trvale přizpůsobit nejrůznějším geometrickým a nepravidelným tvarům. Díky vysoké přilnavosti, lepivosti a tloušťce 2 mm vytvoří dokonalé parotěsné a vodotěsné spojení.

Klíčové výhody

- vysoká přizpůsobivost záhybům
- trvalá parotěsnost a vodotěsnost
- extrémní přilnavost a lepivost
- vysoká odolnost vůči stárnutí



Technický popis

Vysoce elastická a přizpůsobivá PE fólie z jedné strany opatřená silným butylkaučukovým lepidlem. Lepidlo je chráněno linerem ze silikonizovaného papíru s krátkými přesahy pro snadné sejmutí (tzv. Fingerlift).

Nosič pásky	PE fólie	
Lepidlo	butylkaučuk	(polyisobutyl samosvařitelný za studena)
Liner	silikonový papír	
Dutinka	7,62 cm	
Barva	šedá	
Tloušťka celkem	2 mm	(bez oddělovacího papíru)
Lepivost	> 25 N / 24 mm	(180°, 300 mm/min)
Počáteční lepivost	vysoká	
Přilnavost pásky	velmi vysoká	
Odolnost proti stárnutí	velmi vysoká	
Odolnost proti vodě	trvalá	
Odolnost rozpouštědlům	nízká	
Teplotní odolnost	-30 až 70 °C	(při vyšší teplotě měkne, při nižší se stává tužší)
Aplikační teplota	5 až 40 °C	
Skladovací teplota	5 až 25 °C	

Rozměry

délka	šířka (mm)
10 m	50
ks/balení	6

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 lepicí butylkaučukovou vrstvou.