

Technický list

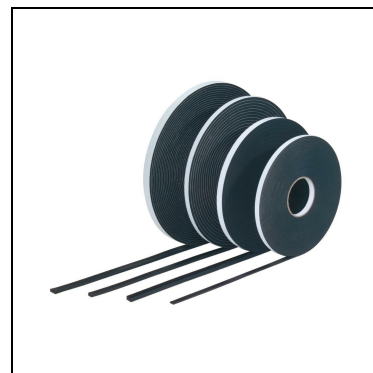
TN565

PVC páska

22-02-2024 / V 1

Popis

Penový materiál na báze PVC s prevažne uzatvorenou štruktúrou buniek, na jednej strane potiahnutý tlakovým akrylovým lepidlom krytým ochranným prúžkom.



Prednosti produktu

- umožňuje prenitovanie a prešróbovanie
- rýchle, účinné a estetické utesnenie radu aplikácií
- rozmerová stálosť aj pri vysokom zaťažení
- odolnosť voči UV žiareniu, poveternostným vplyvom a radu chemikálií
- excelentné tlmenie a pohlcovanie vibrácií a nárazov

Zamýšľané použitie

illbruck TN565 PVC páska je vhodná najmä na vytvorenie prachotesného uzáveru, utesnenie špár proti prievanu (nekontrolovateľné prúdenie vzduchu), prerušenie tepelného mostu, zamedzenie zatekaniu hnanej dažďovej vody, tlmenie vibrácií. Páska sa používa na utesnenie špár v kovových konštrukciách, fasádach, svetlíkoch, montovaných stavbách a na suché zasklievanie. Unikátne zloženie penovej hmoty umožňuje nitovať alebo šróbovať cez pásku bez rizika jej deformácie.

Balenie

Jednostranne lepiaca penová páska navinutá do role.

Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53571	200%
Tvrdosť Shore A		90-130 kg/m ³ , Shore 00
Aplikačná teplota		+5 °C až +40 °C
Pevnosť v ťahu	DIN 53571	16 N/cm ²
Hustota	ASTM D1667	90-130 kg/m ³
Trieda horľavosti	DIN 4102	B1, obtiažne zápalná
Tepelná odolnosť		-30 °C až +70 °C
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)		6 mesiacov
Teplota skladovania		+5 °C až +25 °C
Tepelná vodivosť		0,031 W/m.K

Príprava

Podkladové plochy musia byť suché, odmastnené, zbavené prachu, nečistôt a všetkých voľných častíc

Veľmi savé a porézne podklady odporúčame pred aplikáciou pásy impregnovat produktom illbruck ME901 Butyl & Bitúmen

Technický list

TN565

Primer

Aplikácia

Odviňte pásku z role, odmerajte a odrežte podľa potreby

Potom aplikujte priamo na pripravenú podkladovú plochu

Pásku dôkladne pritlačte na podklad illbruck prítlačným valčekom

Odstráňte ochranný prúžok papiera

Na vytvorenie riadneho utesnenia je potrebné, aby páska bola stlačená minimálne o 30 % svojej pôvodnej hrúbky

Pri stlačení o viac ako 80 % hrozí deštrukcia bunkovej štruktúry pásky

Dôležité upozornenie

Páska má po čase tendenciu vytvoriť veľmi odolné prilnutie aj na strane, kde nie je potiahnutá lepidlom. Pri bežne nerozoberateľných aplikáciách a aj takých, kde dochádza k oddeleniu dvoch tesnených plôch (napr. kovy, plasty) len veľmi zriedka, je potrebné počítať s možnou deštrukciou pásky a teda úplnou výmenou pri opätovnom kompletovaní.

V prípade aplikácií na podklady z polykarbonátu nie je možné illbruck TN565 PVC pásku použiť v priamom kontakte!