

Technický list

TN525

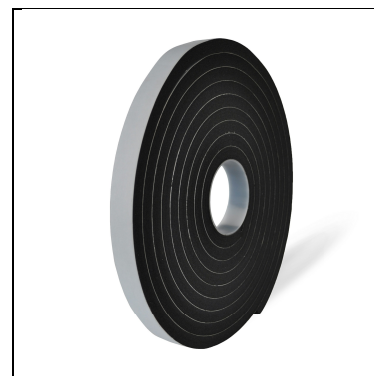
PVC SEALING TAPE

PVC páska

28-02-2024 / V 2

Popis

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



Prednosti produktu

- schopnosť prispôbiť sa a dobre prilnúť na nerovné povrchy
- rýchle, účinné a estetické utesnenie rady aplikácií
- odolnosť voči UV, poveternostným vplyvom a radu chemikálií

Zamýšľané použitie

illbruck TN525 PVC páska je vhodná najmä na: vytvorenie prachotesného uzáveru, utesnenie špár proti prievanu (nekontrolovateľné prúdenie vzduchu), prerušenie tepelného mostu. Páska sa používa pri konštrukciách montovaných priečok, okien a dverí, ocelových konštrukcií a vzduchotechniky pri minimálnej sile potrebnej na stlačenie. Táto schopnosť umožňuje páske veľmi ľahko sa prispôbiť hrubým a nerovným povrchom.

Balenie

Jednostranne lepiaca penová páska navinutá do role.

Technická špecifikácia

Predĺženie pri pretrhnutí	DIN 53571	200%
Tvrdosť Shore A	ASTM D2240	14
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

Dodatočné informácie

Páska má po čase tendenciu vytvoriť veľmi odolné prilnutie aj na strane, kde nie je potiahnutá lepidlom. Pri bežne

Technický list

TN525

PVC SEALING TAPE

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 TN525 PVC pásku použiť v priamom kontakte!

Príprava

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

Veľmi savé a porézne podklady odporúčame pred aplikáciou pásky impregnovať produktom illbruck ME901 Butyl & Bitúmen Primer

Aplikácia

Odviňte pásku z role, odmerajte a odrežte podľa potreby

Následne pásku aplikujte priamo na pripravenú podkladovú plochu

Pásku dôkladne pritlačte na podklad illbruck prítlačným valčekom

Odstráňte ochranný prúžok papiera

Na vytvorenie riadneho utesnenia páskou TN525 je potrebné, aby bola stlačená minimálne o 30% svojej pôvodnej hrúbky

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