

Technický list

TN545

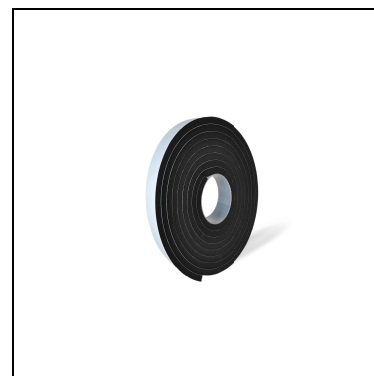
PVC SEALING TAPE HD

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 TN545 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 vzduchotechnike 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 | 105% |
| Tvrdosť Shore A | ASTM D2240 | 30 |
| Aplikačná teplota | | +5 °C až +40 °C |
| Hustota | ASTM D1667 | 135-200 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 |
| Pevnosť v ťahu | DIN 53571 | 24 N/cm ² |

Dodatočné informácie

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

Technický list

TN545

PVC SEALING TAPE HD

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 TN545 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 impregnovat produktom illbruck ME901 Butyl & Bitúmen Primer

Aplikácia

Odviňte pásku z role, odmerajte a odrežte podľa potreby

Aplikujte pásku priamo na pripravenú podkladovú plochu

Odstráňte ochranný prúžok papiera

Na vytvorenie riadneho utesnenia páskou TN545 je potrebné, aby bola stlačená minimálne o 30% svojej pôvodnej hrúbky

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