

Technický list

TN545

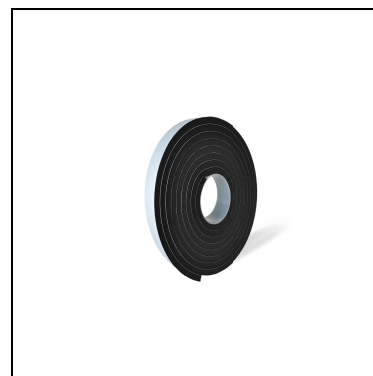
PVC SEALING TAPE HD

PVC páska

05-12-2023 / V 1

Popis

Pěnový materiál na bázi PVC s převážně uzavřenou strukturou buněk, opatřený na jedné straně tlakovým akrylovým lepidlem, krytým ochranným proužkem



Přednosti produktu

- schopnost přizpůsobit se a dobře přilnou na nerovné povrchy
- rychlé, účinné a estetické utěsnění řady aplikací
- odolnost vůči UV, povětrnosti a řadě chemikálií

Účel použití

illbruck TN545 PVC páska je vhodná zejména pro: vytvoření prachotěsné uzávěry, utěsnění spár proti průvanu (nekontrolovatelné proudění vzduchu), přerušení tepelného mostu. Páska se používá u konstrukcí montovaných příček, oken a dveří, ocelových konstrukcí a vzduchotechniky při minimální síle ke stlačení. Tato schopnost umožňuje pásce velmi snadno se přizpůsobit hrubým a nerovným povrchům.

Balení

Jednostranně lepicí pěnová páska navinutá do role.

Technická specifikace

Prodloužení při přetržení	DIN 53571	105%
Aplikační teplota		+5 °C až +40 °C
Hustota	ASTM D1667	135-200 kg/m3
Třída hořlavosti	DIN 4102	B1, těžko zápalný
Tvrdost	ASTM D2240	(Shore 00) 30
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		6 měsíců
Teplotní odolnost		-30 °C až +70 °C
Pevnost v tahu	DIN 53571	24 N/cm2
Absorpce vody		max. 3 %

Příprava

Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí.

Technický list

TN545

PVC SEALING TAPE HD

Velmi savé a porézní podklady doporučujeme impregnovat před aplikací pásky materiálem illbruck ME901 Butyl & Bitumen Primer.

Aplikace

- Odviňte pásku z role, naměřte a uříznete dle potřeby.
- Poté aplikujte přímo na připravenou podkladní plochu.
- Pásku řádně přitisknete k podkladu illbruck přitlačným válečkem.
- Odstraňte ochranný proužek papíru.
- Pro vytvoření rádného utěsnění páskou TN545 je potřeba, aby byla stlačena minimálně o 30 % své původní tloušťky.
- Při stlačení více než 80% hrozí destrukce buněčné struktury pásky.

Upozornění

Páska má tendenci po čase vytvořit velmi odolné přilnutí i na straně, kde není ošetřena lepidlem. U běžně nerozebíraných aplikací a i takových, kde dochází k oddělení dvou těsněných ploch (např. kovy, plasty) jen velmi zřídka, je nutno počítat s možnou destrukcí pásky a tedy potřebou výměny při zpětné kompletaci.

V případě aplikací na podklady z polykarbonátu nelze TN545 PVC pásku použít pro přímý kontakt!