

Technický list

TN525

PVC SEALING TAPE

PVC páska

28-11-2023 / V 5

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 a povětrnosti

Účel použití

illbruck TN525 PVC páska je navržena tak, aby vytvářela vodotěsné těsnění s minimálním stlačením. Je tedy ideální pro těsnění tenkých kovů nebo plastů, které by se mohly snadno deformovat pod větším tlakem.

Pro vytvoření adekvátního těsnění musí být páska stlačena minimálně o 30%. Použité akrylové lepidlo na pásce je citlivé na tlak a musí být aplikováno na čisté a suché povrchy.

Páska se používá u konstrukcí montovaných příček, oken a dveří, ocelových konstrukcí a vzduchotechniky.

Balení

Jednostranně lepicí pěnová páska navinutá do role.

Rozměry pásky

Tloušťka (mm)	Délka role (m)
3	30
4,5	20
6	15
10	10

Technický list

TN525

PVC SEALING TAPE

Technická specifikace

Prodloužení při přetržení	DIN 53571	200%
Aplikační teplota		-30 °C až +50 °C
Pevnost v tahu	DIN 53571	16 N/cm ²
Hustota	ASTM D1667	90-130 kg/m ³
Třída hořlavosti	DIN 4102	B1, těžko zápalný
Tvrдость	ASTM D2240	(Shore 00) 14
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		6 měsíců
Teplota skladování		+10 °C až +25 °C
Teplotní odolnost		-40 °C až +70 °C
Tepelná vodivost		0,031 W/m.K
Absorpce vody		< 15 %

Příprava

Příprava podkladu:

- Podkladní plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí.
- Velmi savé a porézní podklady doporučujeme impregnovat před aplikací pásky materiálem illbruck ME901 Butyl & Bitumen Primer.

Aplikace

- Odviňte pásku z role, naměřte a uřízněte dle potřeby.
- Poté aplikujte přímo na připravenou podkladní plochu.
- Pásku řádně přitisknete k podkladu illbruck aplikačním válečkem.
- Odstraňte ochranný proužek papíru (liner).
- Pro vytvoření řádného utěsnění páskou TN525 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 TN525 PVC pásku použít pro přímý kontakt!