

illbruck

TE220 Oboustranně lepicí PE páska

Informace o produktu

Popis

illbruck TE 220 Oboustranně lepicí PE páska je určena pro interiérové aplikace vyžadující velmi nízkou tloušťku lepeného spoje. Bývá zejména používána pro:

- lepení lišt a emblémů
- fixace lehkých obkladových desek

Lepený spoj tvoří tzv. nerozebíratelné spojení. Spoj tvořený TE 220 by měl být pojištěn vhodným lepicím tmelem za předpokladu výrazného kolísání teplot a vlhkosti v místnosti.

Materiál

Pěnový materiál na bázi PE s převážně uzavřenou strukturou buněk, opatřený oboustranně akrylovým lepidlem, krytým ochranným proužkem.

Barva

- černá

Přednosti

- velmi nízká tloušťka spoje (0,8 mm)
- okamžitá fixace spoje
- rychlá, snadná a estetická aplikace

Rozměry

Tloušťka	0,8 mm
Délka v roli	50 m
Šířka	na přání, závisí na limitech výroby cca. do 1000 mm

Pozn.: Přípustné tolerance rozměrů pásek po nařezání: $\pm 0,5$ mm při šířkách řezání do 10 mm a ± 1 mm pro všechny širší. Tolerance tloušťky $\pm 10\%$.

Provedení

Jednostranně lepicí pěnová páska navinutá do role.

Technická data

HUSTOTA	200 kg/m ³
TVRDOST V SHORE 00	30
180°ODLUP NA NERAZOVÉ OCELI	>11 N/cm
DYNAMICKÝ PEVNOST VE SMYKU NA OCELI	70 N/cm ²
PRODLOUŽENÍ PŘI PŘETRŽENÍ	270 %
PEVNOST V TAHU	1200 kPa
NASÁKAVOST	< 1 %
TEPLOTNÍ ODOLNOST	-40 °C až +70 °C
SKLADOVACÍ TEPLOTA	+5 °C až +20 °C
APLIKAČNÍ TEPLOTA	+10 °C až +50 °C
SKLADOVATELNOST	6 měsíců

Příprava podkladu

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

Zpracování

Odviňte pásku z role, naměřte a uřízněte dle potřeby. Poté aplikujte přímo na připravené podkladní plochu. Pásku řádně přitiskněte k podkladu illbruck přítlačným válečkem. Odstraňte ochranný proužek pásky, těsně před přiložením druhé lepené podkladní plochy a znovu ji řádně přitlačte.

Doporučení

Optimální aplikační teplota by měla být vyšší než $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

Upozornění

illbruck TE 220 Oboustranně lepicí PE páska není určena pro lepení skel strukturálních fasád a také pro detaily vystavené působení UV záření a náhlým změnám teploty a vlhkosti.

Tipy

Pásku je lepší aplikovat v několika krátkých oddělených proužkách, než jeden dlouhý souvislý pruh. Tímto se zamezí riziku celkového odtržení lepicí pásky.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Výše uvedené údaje jsou jen všeobecným návodem. Díky výskytu dalších vlivů vznikajících z odlišností materiálů, podmínek při zpracování a upotřebení pásky doporučujeme před aplikací provést zkoušky, které ověří způsobilost materiálu pro příslušné užití.