

Technický list

TN140

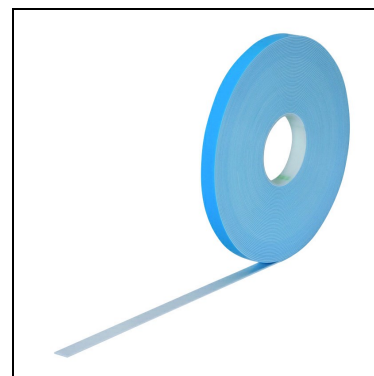
Obojstranne lepiaca PE páska

Obojstranne lepiaca PE páska

15-02-2024 / V 1

Opis

Penový materiál na báze PE s prevažne uzatvorenou štruktúrou buniek, obojstranne potiahnutý tlakovým akrylovým lepidlom, krytým ochranným prúžkom.



Prednosti produktu

- vysoká lepivosť a pevnosť
- redukcia alebo úplná eliminácia mechanického kotvenia
- rýchla, jednoduchá a estetická aplikácia
- dobrá príľnavosť na rad podkladov, napr. plasty vrátane polykarbonátu, drevo, kov a sklo

Zamýšľané použitie

Obojstranne lepiaca PE páska určená pre interiérové a exteriérové aplikácie vyžadujúce excelentnú lepivosť a pevnosť spoja. Používa sa najmä pre: kovové a fasádne konštrukcie, modulové jednotky, zasklievanie.

Balenie

Obojstranne lepiaca penová páska navinutá do role.

Technická špecifikácia

Aplikačná teplota	+10 °C až +40 °C
Schopnosť niesť záťaž	22 g/cm ²
Tepelná odolnosť	-40 °C až +100°C
Pevnosti v odlupe	18 N/25 m
Pevnosť v šmyku (v suchom stave)	3,2 N/cm ² (po 500 hod.)
Skladovanie (v suchej miestnosti a neotvorené)	12 mesiacov
Teplota skladovania	+5 °C až +21 °C
Odolnosť proti UV žiareniu	veľmi dobrá

Príprava

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

Veľmi savé a porézne podklady odporúčame pred aplikáciou pásy impregnovat produktom illbruck ME901 alebo ME902

Technický list

TN140

Obojstranne lepiaca PE páska

Aplikácia

Odviňte pásku z role, odmerajte a odstrihnite podľa potreby

Pásku aplikujte priamo na pripravenú podkladovú plochu

Pásku dôkladne pritlačte na podklad illbruck prítlačným valčekom

Odstráňte ochranný prúžok pásky tesne pred položením druhej lepenej podkladovej plochy a znovu ju dôkladne pritlačte

Maximálna pevnosť spoja je dosiahnutá po 24 hod., tzn. po úplnej aktivácii použitého tlakového lepidla

Tipy

Pásku je lepšie aplikovať v niekoľkých krátkych oddelených prúžkoch, než v jednom dlhom súvislom pruhu. Týmto predídete riziku celkového odtrhnutia lepiacej pásky v prípade extrémneho namáhania a pod..

Oznámenie

Optimálna aplikačná teplota by mala byť vyššia ako 10 °C. Páska by mala byť po aplikácii cca 24 hodín nezatažená, v priebehu tejto doby dochádza k dosiahnutiu úplného výkonu použitého lepidla. Pokiaľ to nie je možné, odporúčame lepený spoj dočasne (24 hodín) zabezpečiť dodatočnou fixáciou.

Upozornenie.

illbruck TN140 Obojstranne lepiaca PE páska nie je určená na lepenie skiel štruktúrnych fasád.