

illbruck TE 212 Oboustranně lepicí PE páska

Popis

illbruck TE 212 Oboustranně lepicí PE páska je určena pro interiérové a exteriérové aplikace vyžadující excelentní lepidlost a pevnost spoje. Bývá zejména používána pro:

- kovové a fasádní konstrukce
- modulové jednotky
- zasklívání

Materiál

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

Barva

- bílá

Přednosti

- redukování či úplná eliminace mechanického kotvení
- rychlá, snadná a estetická aplikace
- dobrá přilnavost na řadu podkladů např. plasty včetně polykarbonátu, dřevo, kov a sklo

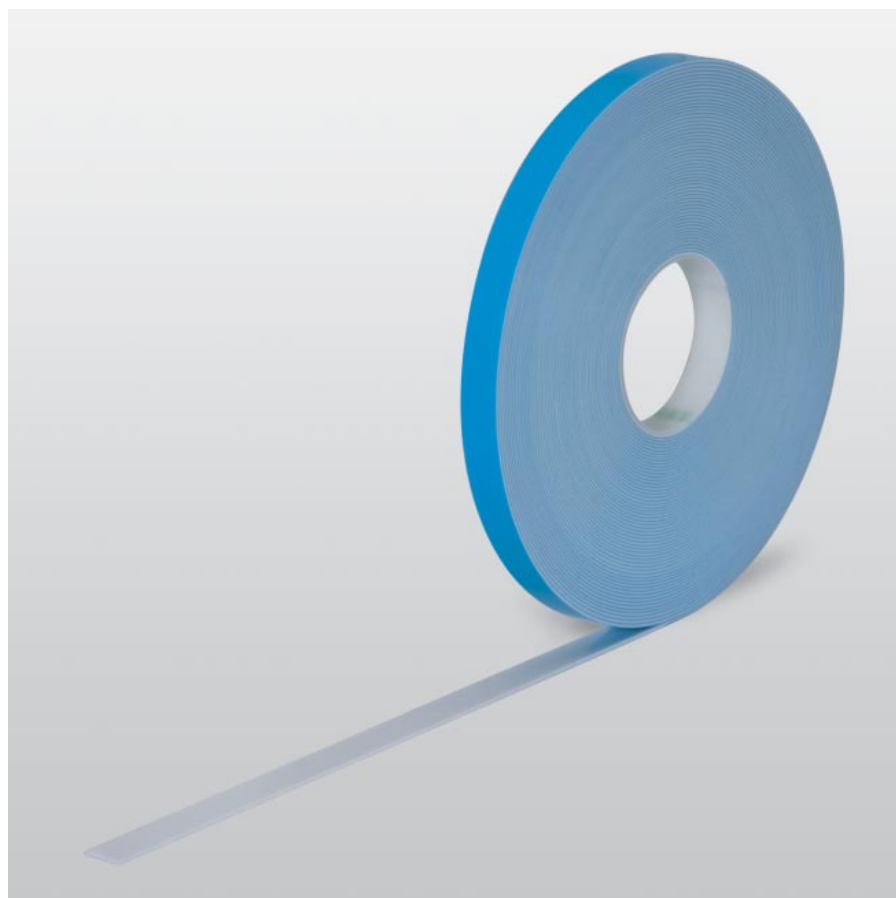
Rozměry / Dodací podmínky

Tloušťka 0,8 1 1,5 2 3 mm
Délka v roli 50 50 50 50 25 m
Šířka na přání, závisí na limitech výroby cca. 1000 mm

Rozměrové tolerance dle DIN 7715 P3

Provedení

Jednostranně lepicí pěnová páska navinutá do role.



illbruck TE 212 Oboustranně lepicí PE páska

Technická data

		Klasifikace
Hustota	70 kg/m ³	
180 ° odlup	10 N/cm	AFERA 4001
Prodloužení při přetržení	270 %	AFERA 4005
Pevnost v tahu	100 N/m ²	
Dynamický odpor proti odtržení	70 N/cm ²	AFERA 4004
Statická pevnost ve smyku po 500 hod	4,8 N/cm ²	
Lepivost (sklo)	22 N/25 mm	
Nasákavost	<1 %	
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C	
Skladovací teplota	+5 °C až +21 °C	
Aplikační teplota	+10 °C až +45 °C	
Skladovatelnost	6 měsíců	

illbruck TE 212 Oboustranně lepicí PE páska

Tremco illbruck s.r.o.
 Úvalská 737/34, 100 00 Praha 10
 tel.: +420-296 565 333
 fax +420-296 565 300
 http://www.tremco-illbruck.com
 e-mail: prodej@tremco-illbruck.com

Minimální délka pásky pro lepení zrcadel (v cm)						
plocha zrcadla (cm2)	19 mm		25 mm		šířky	
	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm
250	5	4	6	5	10	8
500	10	8	13	10	20	15
750	15	11	20	15	29	23
1000	20	15	26	20	39	30
1500	29	23	39	30	58	44
2000	39	30	51	39	78	59
3000	58	44	78	59	116	89
4000	79	59	104	79	155	118
5000	96	74	129	97	194	148
6000	116	89	155	118	233	176
7000	135	103	180	138	271	206
8000	155	118	206	156	310	235
9000	174	133	233	176	349	265
10000	194	148	258	196	388	294

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 Butyl & Bitumen Primer.

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. Maximální pevnosti spoje je dosaženo po 24 hod tzn. po úplné aktivaci použitého tlakového lepidla.

Doporučení

Optimální aplikační teplota by měla být vyšší než 10°C. Pakliže je to možné páska by měla být po aplikaci cca. 24 hod nezatížena, během této doby dohází k dosažení úplného výkonu použitého lepidla. Pakliže toto není možné, doporučujeme lepený spoj dočasně (24 hod) podpořit dodatečnou fixací.

Upozornění

illbruck TE 212 Oboustranně lepicí PE páska není určená pro lepení skel strukturálních fasád. Páska není UV stabilizovaná!

Tipy

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

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

Dodatečné informace

Dodatečné informace

Výše uvedené informace jsou poskytnuty podle našich nejlepších znalostí. Po celou dobu si vyhrazujeme právo na změnu receptury našeho produktu. Kupující by si měl vyžádat nejaktuálnější informace k výše zmíněnému produktu. Aplikace, jakož i podmínky během aplikace, nemáme pod kontrolou, a proto odpovědnost za ně nesete vy. Nepřebíráme odpovědnost plynoucí z tohoto technického listu. Dodávky se řídí výlučně našimi všeobecnými dodacími a platebními podmínkami.