

illbruck V 2100 Páska pro strukturální zasklívání

Popis

illbruck V 2100 Páska pro strukturální zasklívání je unikátní oboustranně lepicí páska s vysokým výkonem. Páska primárně slouží k vymezení spáry mezi izolačním sklem pro strukturální fasády a podkladní konstrukcí či rámečkem při jejich lepení. Páska vymezuje nezbytný prostor pro následnou aplikaci lepicího tmelu v řádné tloušťce, který slouží jako trvalý spojovací prostředek. Možná je i varianta s V 2100 CL s lepidlem pouze na jedné straně.

Materiál

Pěnový materiál na bázi PUR s otevřenou strukturou buněk, opatřený na jedné či obou stranách tlakovým lepidlem, krytým ochranným proužkem.

Barva

- černá

Produkt

- rozměrová stálost i při vysokém zatížení
- excelentní odolnost vůči UV, povětrnostním vlivům i plísňím
- otevřená struktura buněk pásy umožňuje přístup vzdušné vlhkosti k silikonovému tmelu, potřebné pro optimální z vulkanizování
- kompatibilní se všemi silikony pro strukturální fasády
- páska díky své nízké tepelné vodivosti redukuje významně ztráty tepla, přerušuje tepelné mosty a tím zamezuje kondenzaci vody na konstrukci

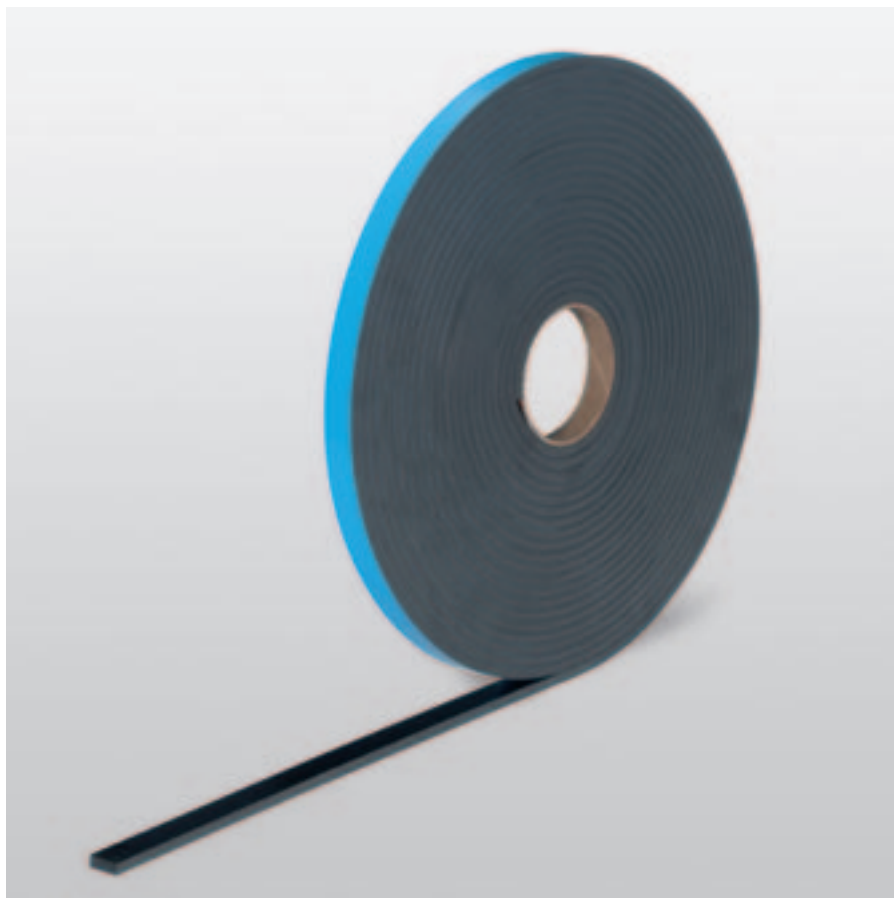
Rozměry / Dodací podmínky

Tloušťka 4,8 6,4 8 9,5 mm
Délka v roli 15,25 15,25 7,6 7,6 m
Šířka na přání, závisí na limitech výrobního zařízení cca. 1420 mm

Rozměrové tolerance dle DIN 7715 P3

Provedení

Oboustranně či jednostranně lepicí pěnová páska navinutá do role.



illbruck V 2100 Páska pro strukturální zasklívání

Technická data

		Klasifikace
Hustota	497 kg/m ³	ASTM D1667
Tvrdost shore A (00)	35 (82)	ASTM D2240
Prodloužení při přetržení	120 %	ASTM D412
Pevnost v tahu	1241 kPa	ASTM D412
Síla potřebná ke stlačení na 10 %	214 kPa	ASTM D1667
Dynamická pevnost v tahu	379 kPa	
Doba trvání 15 min.		
Dynamická pevnost ve smyku	641 kPa	
Doba trvání 15 min.		
Migrace do akrylového laku	žádná	
Po 200 hod. UV záření při 60 °C		
Tepelná vodivost	0,08 W/m.k.	ASTM C518
Teplotní odolnost	-40 °C až +90 °C	
Skladovací teplota	+5 °C až +20 °C	
Aplikační teplota	+15 °C až +50 °C	
Skladovatelnost	6 měsíců	

illbruck V 2100 Páska pro strukturální zasklívání

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

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 podle potřeby. Poté aplikujte přímo na připravenou podkladní plochu. Pásku řádně přitiskněte k podkladu illbruck přitlačným válečkem nebo rukou. Před přiložením izolačního skla odstraňte ochranný proužek lepidla. Pečlivě umístěte a vyměřte správnou pozici skla před jeho přiložením a přitlačením. Jednou aplikovaná páska V 2100 již nelze odstranit a znovu použít. Dochází zpravidla k poškození pěnové hmoty či znehodnocení lepidla.

Upozornění

Páska je výhradně určena pro vymezení spáry. Materiál není navržený a použitelný pro trvalé přenášení statického a dynamického zatížení spoje. Pro tyto účely je nutné použít vhodný lepicí tmel* či mechanické zajištění izolačního skla.

* Vyžádejte si informace od výrobce lepicího tmelu týkající se kompatibility s V 2100 a vhodnosti použití materiálu pro strukturální zasklívání.

Tipy

Páska V 2100 CL je obzvláště vhodná pro aplikaci na čirá nebo jen jemně tónovaná skla. Strana bez lepidlem je určena pro kontakt s takovýmto sklem, kdy dochází k zamezení vzniku světelných odlesků, které vznikají odrazem světla z plošek, kde došlo k nedokonalém kontaktu lepidla se sklem např. díky drobným nečistotám.

Servis

V případě potřeby dalších informací nás kontaktujte.

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.