

PU páska THERMALBOND® V2100/V2100G272

THERMALBOND® V2100

je vysokopevnostní PU páska pro vymezení prostoru u strukturálního zasklívání



Použití:

- vymezovač prostoru pro dvou nebo čtyřstranné strukturální zasklívání
- izolační vrstva u dvojitých oken a dveří
- tlumení vibrací a přerušování tepelných mostů
- konvenční vymezovač prostoru pro zasklívání v interiéru
- u čirého lehce tónovaného nebo monolitického skla by měl být použit THERMALBOND V2100 s jednostranným lepením
- THERMALBOND V2100 slouží k vymezení prostoru a ne jako nosný prvek

Vlastnosti:

- kompatibilní se systémy strukturálního zasklívání
- vynikající tepelně izolační vlastnosti a vynikající rozměrová stálost
- THERMALBOND V2100 je vybavená PE linerem
- oboustranně, na tlak reagující akrylátové lepidlo drží na kovu a skle, zatímco polotuhá pěna slouží jako vymezovač prostoru
- přes otevřenou strukturu pěny se může dostat vzduch a vlhkost k silikonu, což způsobí optimální vytuhnutí tmelu
- oboustranně lepicí varianta slouží ke stabilizaci stavebních prvků až do vytuhnutí silikonu
- nízká tepelná vodivost pěny redukuje přenos tepla a zabraňuje kondenzaci vodní páry u oken, dveří a fasádních systémů
- vynikající odolnost vůči povětrnostním vlivům, jako i proti houbám a oxidaci

- jednostranná nebo oboustranná lepicí plocha pro jednoduché použití
- vhodné pro použití na místě stavby
- odolnost vůči UV záření, teplotním výkyvům, plísňím a oxidaci

Zpracování:

- produkt se doporučuje nejprve otestovat, aby se předešlo negativním výsledkům
- podkladové plochy musí být zbavené prachu, nečistot a všech volných částí
- sklo a kovové povrchy je možné očistit čističem IPA
- pásku aplikujte na připravené podkladové plochy
- pásku přitlačte k podkladu přítlačným válečkem
- pokud se už THERMALBOND V2100 nanese, není možné ho znovu odlepit a zase nalepit
- pokud se THERMALBOND nanese nesprávně, musí se páska odlepit a vyhodit, následně se nanese páska na správnou pozici

Technické údaje:

hustota	497 kg/m ³
síla potřebná na stlačení o 10%	214 kPa
stupeň tvrdosti (shore A)	35
dinamická pevnost v tahu 15min. dwell	379 kPa
dinamická pevnost ve stříhu 15min. dwell	276 kPa
síla do roztrhnutí	1241 kPa
statická pevnost ve stříhu při 7kPa	>2000 hod.
prodloužení při přetrhnutí	125 %
0,08 W/m ² *K	0,08 W/m ² *K
aplikační teplota	+15°C až +50°C
teplotní odolnost	-35°C až +90°C
skladovací teplota	+10°C až +30°C
skladovatelnost	12 měsíců

Barva:

- V2100 - černá
- V2100G272 – šedá na objednávku

Likvidace odpadu:

- bez zvláštních ustanovení

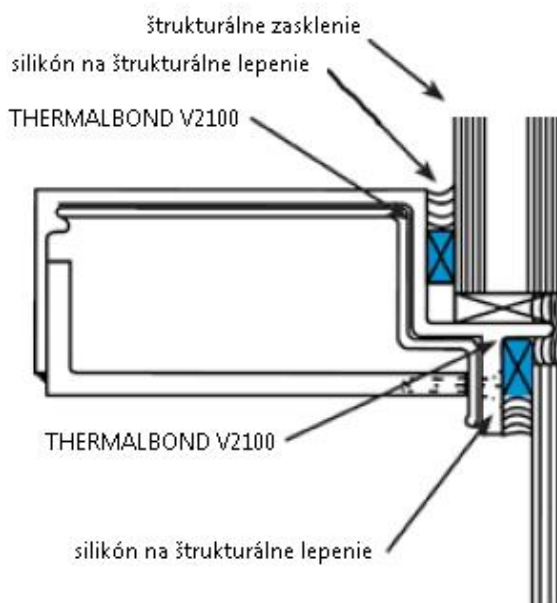
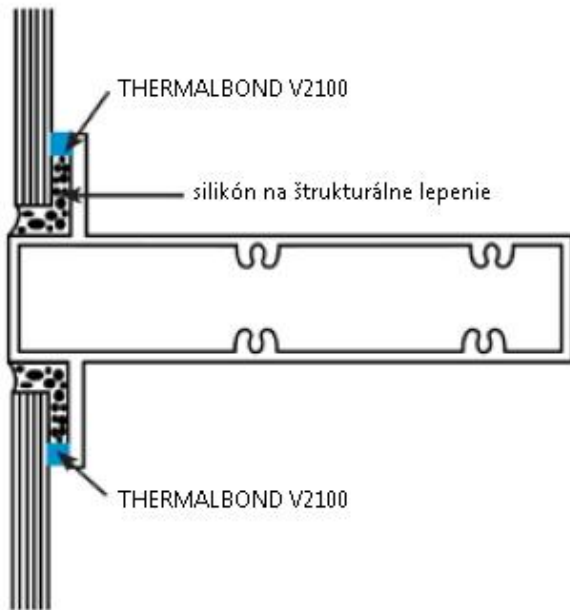
Údaje v tomto technickém listu zodpovídají současnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2019

PU páska THERMALBOND® V2100/V2100G272

Rozměry: výška x šířka	návin
3,2 mm x 6, 9 a 12 mm	15,25 m
4,8 mm x 6, 9 a 12 mm	15,25 m
6,4 mm x 6, 9 a 12 mm	15,25 m
log rola – šířka 1422 mm	
na vyžádání i v tloušťce 8,0 a 9,5 mm	7,6 m

Bezpečnost při práci:

- dodržujte běžnou pracovní hygienu



Údaje v tomto technickom liste zodpovedajú súčasnému technickému stavu. Spracovateľ musí vykonať, vzhľadom na rôznorodé možnosti použitia, vlastné skúšky. Výrobca si vyhradzuje právo technických zmien. Spracovateľ musí dbať na všeobecné zákonné normy a ochranné práva tretích osôb. Vydaním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2019