

Intumescentná páska NORSEAL FS1000

NORSEAL FS1000 je patentovaná, jednostranne lepiaca intumescentná tesniaca páska.



Vlastnosti:

- intumescentná, vzduchotesná, vodotesná a odolná tesniaca pena
- Saint-Gobain® Norseal® FS1000 je patentovaná
- vysokovýkonná penová páska navrhnutá v jedinečnej kombinácii tesniacich vlastností
- FS1000 má bobtnajúci a ohňovzdorný efekt
- zabraňuje prestupu ohňa, dymu, vzduchu, vody a horúcich plynov
- vo svojom prirodzenom stave je FS1000 pružná, prispôsobivá a ľahko sa pripevní na zložitý povrch
- pri zahriatí na viac ako 200 ° C, sa FS1000 rozšíri a vytvorí ohňovzdornú bariéru
- stlačená páska o 30% je vzduchotesný až pre tlak 1 000 Pa a vodotesná v závislosti od povrchu
- ľahko stlačiteľná a po stlačení sa vráti do svojej pôvodnej hrúbky
- vďaka svojej odolnosti je FS1000 schopná tlmiť vibrácie
- prispôsobí sa nerovným povrchom
- vyrábané v rôznych hrúbkach, dodávané s lepidlom alebo bez lepidla na jednej strane
- priateľský produkt k životnému prostrediu, neobsahuje žiadne halogénové zlúčeniny a neexistujú žiadne obavy z emisií toxických plynov, keď sa zahreje
- materiál nerozptyľuje prach počas

- inštalácie, takže je bezpečná pre pracovníkov a ďalšie osoby v okolí

Praktické použitie:

- Konštrukcia: škáry v stenách, podlahách, stropoch, okná a dvere, TZB a mnoho ďalších kritických oblastí vyžadujúce požiarne oddelenie
- Automobilový priemysel: ochrana palivových nádrží, (H) akumulátory EV atď.
- Letecký a kozmický priemysel: sedadlá, náklad priehradky a iné kritické oblasti

Technické údaje:

hustota	240 kg/m ³
sila potrebná na stlačenie o 30%	10 - 30 kPa
sila pri návrate do pôvod. stavu	5 - 15 kPa
pevnosť v ťahu	180-200 kPa
súčiniteľ prestupu tepla	0,039 W/m*K
deformácia pod tlakom 15dní pri 50% a 23°C	5 %
predĺženie pri pretrhnutí	85-120 %
vzduchotesnosť pri 30%, 1000Pa	0 ml/m.min.
UL94 V	VO register č. E494597
min. obsah kyslíka ISO 4589-2	30
EU – malý test horenia ISO 11925-2	B
expansionia pri 0% kompresii	200 %
aktivačná teplota	200°C
požiarna odolnosť EN 45545	HL2
požiarna odolnosť EN1366-4/EN 13501-2	EI45 – EI180 podľa konfigurácie
skladovacia teplota	+15°C až +30°C
skladovateľnosť	12 mesiacov

Spracovanie:

- podkladové plochy musia byť suché, odmastené, zbavené prachu, nečistôt a všetkých voľných častí
- nesavé povrchy je možné očistiť čističom IPA
- savé a porézne podklady je možné ošetriť primerovv spreji
- pásku aplikujte na pripravené podkladové plochy

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 2020

Intumescentná páska NORSEAL FS1000

- pásku pritlačte k podkladu prítlačným valčekom
- ak sa páska nanesie nesprávne, musí sa páska odlepiť a vyhodiť, následne sa nanesie páska na správnu pozíciu
- na vytvorenie funkčného tesnenia je potrebné, aby bola stlačená minimálne o 30% svojej hrúbky
- pokiaľ aplikujete dlhé pásy, tak ich odporúčame deliť na menšie úseky, vyvarujete sa tým chybám a zbytočnému odpadu

Rozmery:

- hrúbka: 4.5, 6.0 a 9.0
- šírka: na mieru, max. 1360 mm

Farba:

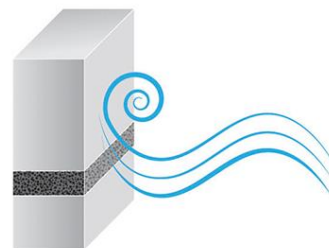
- sivá

Likvidácia odpadu:

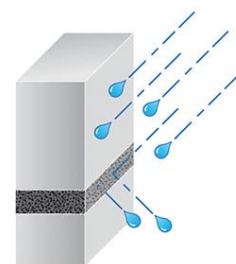
- bez zvláštnych ustanovení



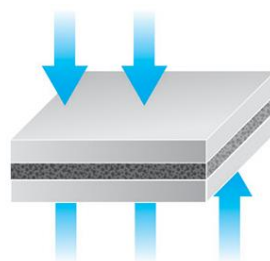
bobtnajúci efekt



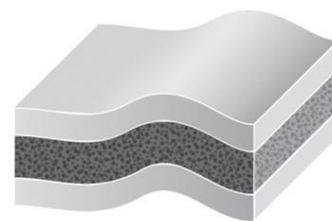
vzduchotesné



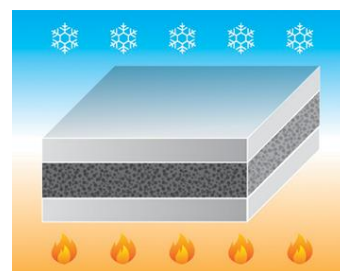
vodotesné



stlačiteľné a zaťažiteľné



prispôsobivé



tepelne izolujúce

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 2020