

Intumescentní páska NORSEAL FS1000

NORSEAL FS1000 je patentovaná, jednostranně lepicí intumescentní těsnicí páska.



Vlastnosti:

- intumescentní, vzduchotěsná, vodotěsná a odolná těsnicí pěna
- Saint-Gobain® Norseal® FS1000 je patentovaná
- vysoce výkonná pěnová páska navržená v jedinečné kombinaci těsnicích vlastností
- FS1000 má bobtnající a ohnivzdorný efekt
- zabraňuje prostupu ohně, dýmu, vzduchu, vody a horkých plynů
- ve svém přirozeném stavu je FS1000 pružná, přizpůsobivá a lehce se připevní na složitý povrch
- při zahřátí na více než 200 ° C, se FS1000 rozšíří a vytvoří ohnivzdornou bariéru
- stlačená páska o 30% je vzduchotěsná až pro tlak 1 000 Pa a vodotěsná v závislosti na povrchu
- lehce stlačitelná a po stlačení se vrátí do své původní tloušťky
- díky své odolnosti je FS1000 schopná tlumit vibrace
- přizpůsobí se nerovným povrchům
- vyráběno v různých tloušťkách, dodáváno s lepidlem nebo bez lepidla na jedné straně
- produkt přátelský k životnímu prostředí, neobsahuje žádné halogenové sloučeniny a neexistují žádné obavy z emisí toxických plynů, když se zahřeje
 - materiál nerozptyluje prach v době instalace, takže je bezpečný pro pracovníky a další osoby v okolí

Praktické použití:

- Konstrukce: spáry ve stěnách, podlahách, stropích, okna a dveře, TZB a mnoho dalších kritických oblastí vyžadující požární oddělení
- Automobilový průmysl: ochrana palivových nádrží, (H) akumulátory EV atd.
- Letecký a kosmický průmysl: sedadla, náklad přihrádky a jiné kritické oblasti

Technické údaje:

hustota	240 kg/m ³
síla potřebná ke stlačení o 30%	10 - 30 kPa
síla při návratu do původ. stavu	5 - 15 kPa
pevnost v tahu	180-200 kPa
součinitel prostupu tepla	0,039 W/m*K
deformace pod tlakem 15dní při 50% a 23°C	5 %
prodloužení při přetrhnutí	85-120 %
vzduchotěsnost při 30%, 1000Pa	0 ml/m.min.
UL94 V	VO registr č. E494597
min. obsah kyslíku ISO 4589-2	30
EU – malý test hoření ISO 11925-2	B
expanze při 0% kompresi	200 %
aktivační teplota	200°C
požární odolnost EN 45545	HL2
požární odolnost EN1366-4/EN 13501-2	EI45 – EI180 podle konfigurace
skladovací teplota	+15°C až +30°C
skladovatelnost	12 měsíců

Zpracování:

- podkladové plochy musí být suché, odmaštěné, zbavené prachu, nečistot a všech volných částí
- nesavé povrchy je možné očistit čističem IPA
- savé a porezní podklady je možné ošetřit primerovými spreji
- pásku aplikujte na připravené podkladové plochy
- pásku přitlačte k podkladu přítlačným válečkem

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

Intumescentní páska NORSEAL FS1000

- pokud se páska nanese nesprávně, musí se páska odlepit a vyhodit, následně se nanese páska na správnou pozici
- na vytvoření funkčního těsnění je třeba, aby byla stlačená min. o 30% své tloušťky
- pokud aplikujete dlouhé pásy, tak je doporučujeme dělit na menší úseky, vyvarujete se tím chybám a zbytečnému odpadu

Rozměry:

- tloušťka: 4.5, 6.0 a 9.0
- šířka: na míru, max. 1360 mm

Barva:

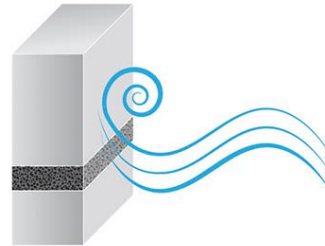
- šedá

Likvidace odpadu:

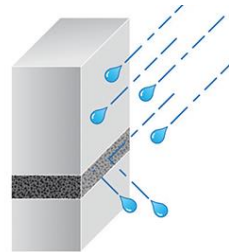
- bez zvláštních ustanovení



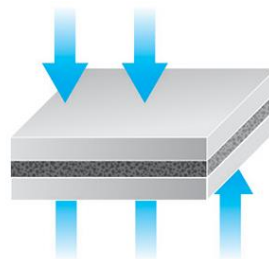
bobtnající efekt



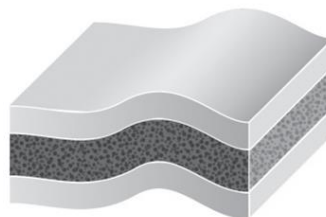
vzduchotěsné



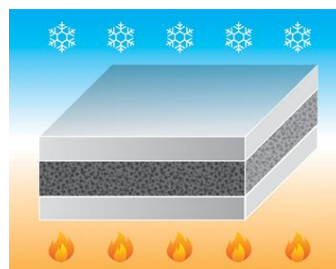
vodotěsné



stlačitelné a zatížitelné



přizpůsobivé



tepelně izolující

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. Vydáním nového technického listu sa tento stáva neplatným. Júl 2020