

SOUDAFOAM FR HY C&F

Soudafoam FR HY C&F je jednosložková rozpínavá montážní pěna se zvýšenou vydatností. Obsahuje hnací plyn nepoškozující ozónovou vrstvu. Soudafoam FR HY C&F je pěna se sníženou hořlavostí dle EN 1366-4. Verze CLICK je vybavena unikátním bajonetovým systémem upínání na pistolí **CLICK&FIX**.



Technická data:

Báze	Polyuretan
Konzistence	tixotropní pěna
Systém vytvrzování	vlhkostní
Tvorba slupky (FEICA TM 1014)	6,5 min.
Rychlost schnutí: (FEICA TM 1005)	20 min.
Hustota*	cca 19 kg/m ³
Teplná vodivost (λ) (EN 12667)	0,036 W/m.K
Objemová vydatnost (FEICA TM 1003)	750 ml = cca 44 l vytvrzené pěny
Vydatnost ve spáře (FEICA TM 1002)	750 ml = cca 35 m vyplněné spáry
Smrštění po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 2%
Expanze po vytvrzení (FEICA TM 1004)	< 2%
Pevnost v tlaku (FEICA TM 1011)	cca 30 kPa
Pevnost ve smyku (FEICA TM 1012)	cca 48 kPa
Pevnost v tahu (FEICA TM 1018)	cca 93 kPa
Protažení při Fmax (FEICA TM 1018)	cca 11,5 %
Teplotní odolnost*	-40°C až +90°C (po vytvrzení)

*Platí pro plně vytvrzený produkt.

Charakteristika:

- vytváří spoj s požární odolností (EN 1366-4)
- vysoká vydatnost
- má dobrou přilnavost na všechny běžné stavební povrchy (mimo PE, PP a PTFE)
- výborné tepelně a zvukově izolační vlastnosti
- velmi dobré lepicí vlastnosti
- není odolná vůči působení UV záření

Příklady použití:

- montáže rámu oken a dveří s nároky na požární odolnost
- požárně odolné těsnění spár stěn a stropů
- součást protipožárního systému **SOUDAL Fire Range**
- utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích
- vytváření zvukově izolačních clon s požární odolností
- veškeré utěsnění statických stavebních spár

Skladovatelnost:

15 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu při teplotách +5°C až +25°C. Skladujte ve svislé poloze, ventilem vzhůru.

Provedení:

Balení: aerosolová plechovka 750 ml

Barva: růžová

Pracovní postup:

Plechovku s pěnou protřepejte pod dobu min. 20 sekund. Našroubujte na aplikační pistolí v poloze ventilem vzhůru. Podklad očistěte od prachu a navlhčete rozprašovačem. Pro nestandardní povrchy doporučujeme provést předběžný test přilnavosti. Obsah plechovky aplikujte ventilem dolů. Spáry a dutiny vyplňte ze 2/3 jejich objemu, pěna expanduje v průběhu vytvrzení. Během aplikace pravidelně protřepávejte. Pokud nanášíte více vrstev, navlhčete každou z nich.
Čištění: Před vytvrzením **Soudal Čističem PU pěny a pistole** nebo acetonem. Po vytvrzení mechanicky a **Soudal Odstraňovačem vytvrzené pěny**. Vždy předem vyzkoušejte, zda čisticí přípravky nenaruší čistěný povrch.
Aplikační teplota: Teplota plechovky: +5°C až +30°C, teplota okolí: +5°C až +30°C, teplota povrchu: +5°C až +35°C

Bezpečnost:

Dodržujte běžné podmínky hygieny a bezpečnosti práce, použijte ochranné rukavice. Vytvrzenou pěnu neodstraňujte opalováním, pouze mechanicky. Další pokyny viz. etiketa a bezpečnostní list výrobku.

Certifikáty:

- Testováno podle normy EN 1366-4 pro protipožární spáry
- Protokol o klasifikaci podle EN 13501-2 od Warrington Exova (protokol č. 19660B) a v kombinaci s protipožárními tmely (protokol č. 19660C)

Poznámka: Tento technický list nahrazuje všechny předchozí verze. Údaje obsažené v tomto dokumentu jsou výsledkem našich testů a našich zkušeností a byly uvedeny v dobré víře. S ohledem na rozmanitost materiálů i jejich povrchů a širokému spektru možných aplikací, které jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za dosažené výsledky. Vzhledem k tomu, že povaha a kvalita podkladu i podmínky zpracování jsou mimo naši kontrolu, vydáním tohoto dokumentu nepřijímáme žádnou odpovědnost. V každém případě doporučujeme vždy provést předběžné testy. Soudal si vyhrazuje právo upravovat produkty bez předchozího upozornění.