

Technický list

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Nízkoexpanzní pěna 850

16-06-2025 / V 5

Popis

Jednokomponentní pistolová polyuretanová pěna s hnacím plynem neobsahujícím freony, reagující vzdušnou vlhkostí. Pěna není UV odolná.



Přednosti produktu

- Celoroční použití
- minimální napěnění
- aplikovatelnost od -10 °C
- výborná rozměrová stabilita
- excelentní řezatelnost a struktura pěny

Účel použití

Unikátní polyuretanová pěna vyvinutá s důrazem na maximální rozměrovou stabilitu, minimální smrštění a postexpanzi. Pěna je vhodná pro celoroční využití. Produkt slouží jako tepelně a zvukově izolační materiál, je vhodný též pro lepení izolačních materiálů na bázi XPS/EPS. Pěnu lze použít i pro usazení a nalepení venkovních a vnitřních parapetů.

Balení

Plechová dóza 850 ml se závitem pro aplikační pistoli

Balení: karton = 12 ks

Technická specifikace

Nelepivost	ČSN EN 17333-3	10 minut
Řezatelnost (min)	ČSN EN 17333-3	45 min.
Doba zatížení		24 hod.
Pevnost v tahu (za sucha)	ČSN EN 17333-4	89 kPa
Prodloužení při přetržení (za sucha)	ČSN EN 17333-4	17%
Tepelná vodivost	ČSN EN 12667	0,036 W/m.K
Aplikační teplota		-10 °C až +35 °C
Dlouhodobá teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C
Skladování (v suché místnosti a neotevřené)		24 měsíců ve svislé poloze

Dodatečné informace

Pěnu užívat jen v dobře větratelných místnostech. Při aplikaci nekouřit! Uchovávejte mimo dosah dětí. Před aplikací je vhodné zakrýt přilehlé plochy. Nevytvrzená pěna lze po skončení aplikace vyčistit přípravkem PUR čističem nebo acetonem.

Technický list

FM343

LOW EXPANSION FOAM 850

Vytvrzenou pěnu je možno odstranit pouze mechanicky. Při transportu dóz s pěnou vozem mohou být ukládány pouze do kufru nebo úložného prostoru. V žádném případě nepřevážovat dózy v kabině řidiče nebo zadním sedadle. Skladovat ve svislé poloze.

Příprava

Povrchy musí být zatížitelné, čisté, bez prachu, nečistot a námrazy.

Aplikace

- Našroubujte na dózu aplikační pistoli, poté s dózou minimálně 20 krát silně zatřeste.
- Dózu je třeba držet při aplikaci neustále dnem nahoře.
- Před aplikací podklad navlhčete, pokud je teplota vzduchu vyšší než +5 °C.
- Pěnu dávkujte uměřeně, spáry a dutiny zcela nevyplňujte (na cca 80 %), pěna zvětšuje svůj objem během vytvrzování.
- Pokud chcete dosáhnout minimálního napětí pěny nevlhčete.
- Větší spáry než 8x2 cm vyplňte po vrstvách a před nanášením další vrstvy předchozí navlhčete. Docílíte tak lepšího průběhu vytvrzování pěny.
- Napětí pěny však bude větší než bez vlhčení.

Čištění náradí

K vyčištění pistole a skvrn od nevytvrzené pěny použijte illbruck AA290 PUR Čistič.