

TECHNICKÝ LIST

Nízkoexpanzní montážní pěna pistolová s aplikátorem Gunfoam

Jednosložková, připravená k použití polyuretanová pěna pro různé stavební aplikace, např. montáž okenních a dveřních rámců, utěsnění spár a prostupů, tepelná a akustická izolace. Zajišťuje dobré výsledky po celý rok. Nízký tlak při vytvrzování a minimální dodatečná expanze zabraňují deformaci stavebních prvků. Dobře přilne k většině materiálů, jako je dřevo, beton, kámen, omítka, kov, PVC a polystyren.

Hlavní výhody

- / Nízký tlak při vytvrzování a minimální dodatečná expanze zabraňují deformaci stavebních prvků
- / Vhodná pro použití v každém ročním období
- / Vysoká tepelná a akustická izolace
- / Složení bez HFC a chlorovaných parafinů

Oblasti použití

- / Těsnění a spojování spojů (včetně pohyblivých nebo tlakově citlivých spojů)
- / Montáž okenních a dveřních rámců
- / Izolace průchodů
- / Těsnění tepelně a akusticky izolačních desek
- / Snížení vlivu tepelných mostů

Technické klasifikace a certifikáty

- / EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise
- / M1 – nízké emise a zápach
- / Francouzská třída VOC A+
- / Klasifikace UL

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Doba do zaschnutí (EN 17333-3)	6...10	min
Doba řezání (30 mm perlička, EN 17333-3)	<30	min
Plně vytvrzený ve spoji, 3x5cm (+23 °C)	<	h
Tlak při vytvrzování (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<2,5	kPa
Post-expanze (EN 17333-2)	<50	%
Hustota ve spoji, 3x10 cm (WGM106)	15...19	kg/ms
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<	
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-50...+90	°C
Klasifikace reakce na oheň (EN 13501-1)	F	
Třída hořlavosti vytvrzené pěny (DIN 4102-1)	B3	
Pevnost v tahu / prodloužení (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>95/24	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>35	kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>50	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Index zvukové izolace R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Propustnost vodní páry (EN 12086)	<0,06	mg/(m·h·Pa)
Výtěžnost pěny ve spáře, 3x5 cm (WGM107), na 750 ml plnicího výkonu	15	m
Výtěžnost pěny (EN 17333-1) na 750 ml plnicího množství	4	l

Uvedené hodnoty byly získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu.

Pokyny pro použití

Podmínky použití

Teplota vzduchu během použití: -10 °C až +30 °C. Zajistěte, aby teplota okolí zůstala v tomto rozmezí, dokud pěna zcela nevytvdne.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepších výsledků dosáhnete při teplotě +20 °C. Uchovávejte plechovku při teplotě +15 °C až

+20 °C po dobu nejméně 6 hodin před použitím, aby se dosáhlo maximálního objemového výtoku a optimálních fyzikálních a mechanických vlastností.

Příprava povrchu

Odstraňte z povrchů prach, volné částice, led a olejové skvrny. Pro zajištění lepších výsledků navlhčete suchý podklad (pouze při teplotách nad nulou). Chraňte sousední povrchy papírem, plastovou fólií nebo jiným vhodným materiálem. V případě potřeby přidejte další ochranu před povětrnostními vlivy (déšť, sníh, vítr atd.).

Způsob aplikace

Nádobku alespoň 20krát důkladně protřepejte. Odstraňte uzávěr. Držte nádobku s pěnou ve svislé poloze s ventilem nahoru. Nádobku pevně našroubujte na pistoli tak, že jednou rukou držíte rukojeť pistole a druhou rukou otáčíte nádobkou. Nepřibližujte pistoli k lidem. Nešroubujte nádobku na pistoli s ventilem vzhůru nohama. Nepřišroubujte pistoli k plechovce. Během přišroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte. Při vytlačování pěny držte plechovku vzhůru nohama. Výstup pěny lze regulovat spouští pistole a nastavovacím šroubem.

Vyplňte spáry přibližně do 75 %, protože pěna se roztahuje. V případě větších spár naneste pěnu v několika vrstvách a mezi každou vrstvou ji mírně navlhčete, abyste dosáhli lepších výsledků.

Přebytečnou pěnu lze po úplném vytvrzení odříznout.

Čištění

Nevytvrzenou pěnu lze odstranit acetonem. Vytvrzenou pěnu lze odstranit mechanicky.

Barva

Světle žlutá. Další možnosti konzultujte s obchodním zástupcem.

Balení

Ohledně možností balení se prosím obraťte na obchodního zástupce.

Skladovací podmínky a trvanlivost

Záruční doba použitelnosti je 18 měsíců od data výroby, pokud je produkt skladován v neotevřeném obalu na chladném a suchém místě při teplotě +5 °C až +30 °C. Nevystavujte teplotám nad +50 °C, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla ani na přímém slunečním světle. Skladujte a přepravujte ve svislé poloze. Před přepravou plechovky zajistěte.

Omezení

- / PU pěna nemá přilnavost k povrchům z teflonu, polyethylenu, polypropylenu a silikonu.
- / Nedoporučuje se pistoli z pěnové nádoby opakovaně odšroubovávat. Pěna by měla být používána tak, aby byla pistole našroubována najednou.
- / Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, a proto musí být pokryta vhodným neprůhledným tmelem, výplní, barvou nebo jiným materiálem. Nepokrývejte, dokud pěna zcela nevytverdne.
- / Dodržujte datum spotřeby!

Bezpečnostní předpisy

Tlaková nádoba. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte ochranné pomůcky. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Další informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testech provedených výrobcem a jsou uvedeny v dobré víře. Vzhledem k rozdílným materiálům a podkladům, jakož i různým možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, výrobce nenese odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě se doporučuje otestovat vhodnost produktu v místě použití. Výrobce si vyhrazuje právo měnit produkty bez předchozího upozornění. Tento bezpečnostní list nahrazuje a ruší všechny předchozí bezpečnostní listy týkající se stejného produktu.

18-09-2025 14:05:18

Kontaktní informace

Dodavatel:

KB-BLOK systém, s.r.o.

Masarykova 635,

439 42 Postoloprty

tel.: +420 415 778 312

Výrobce:

Wolf Group OÜ

Suur-Paala 10,

13619 Tallinn, Estonia

tel.: +372 605 9300