

TECHNICKÝ LIST

Montážní pěna pistolová s aplikátorem Gunfoam

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

Hlavní výhody

- / Vhodná pro celoroční použití, od -5 do +30 °C
- / Nízký tlak při vytvrzování a mírná následná expanze zabraňují deformaci stavebních prvků
- / Dobrá výtěžnost
- / Vysoká tepelná a akustická izolace

Oblasti použití

- / Montáž okenních a dveřních rámců
- / Těsnění a spojování spár
- / Izolace prostupů
- / 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+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Jednotka
Doba do suchého přilnutí (EN 17333-3)	8...12	min
Doba řezání (30 mm housenka, EN 17333-3)	<30	min
Plně vytvrzeno ve spoji, 3x5cm (+23 °C)	<8	h
Tlak při vytvrzování (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<3	kPa
Po expanzi (EN 17333-2)	<80	%
Hustota ve spoji, 3x10 cm (WGM106)	12	kg/ms
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, navlhčené povrchy)	<	
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	-50...+90	°
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)	>65/19	kPa / %
Pevnost v tlaku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>20	kPa
Pevnost ve smyku (EN 17333-4, navlhčené povrchy)	>40	kPa
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·K)
Index snížení hluku 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	18	m
Výtěžnost pěny (EN 17333-1) na 750 ml plnicího množství	5	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 aplikace

Teplota vzduchu během použití: -5 °C až +30 °C. Zajistěte, aby okolní teplota zůstala v tomto rozmezí, dokud pěna zcela nevytvrďne.

Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, nejlepších výsledků dosáhnete při teplotě +20 °C. Před použitím nechte plechovku alespoň 6 hodin při teplotě +15 °C až +20 °C, abyste dosáhli maximálního objemu a optimálních fyzikálních a mechanických vlastností.

Příprava povrchu

Odstraňte z povrchů prach, volné částice, led a olejové skvrny. Pro dosažení 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 obráceným dolů. Nepřišroubujte pistoli k plechovce. Během přišroubování plechovku neohýbejte ani neotáčejte. Při vytlačování pěny držte plechovku dnem vzhůru. Výstup pěny lze regulovat spouští pistole a nastavovacím šroubem.

Spáry vyplňte přibližně z 65 %, protože pěna se roztahuje. V případě větších spár naneste pěnu v několika vrstvách a mezi jednotlivými vrstvami 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.

Průměrná doba úplného vytvrzení ve spoji

Teplota (°C)	Doba (hodiny)
+20	8
+5	12
-5	24

Barva

Světle žlutá, uhlově černá, zelená, oranžová. Další možnosti konzultujte s obchodním zástupcem.

Balení

Ohledně možností balení se prosím obraťte na obchodního zástupce.

Skladovací podmínky a trvanlivost

Záruční doba trvanlivosti je 15 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 střídavě odšroubovávat pistoli z nádoby s pěnou. Pěna by měla být používána tak, aby byla pistole našroubována najednou.

/ Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být pokryta vhodným neprůhledným tmelem, výplní, barvou nebo jiným materiálem. Nepokrývejte pěnu, dokud není zcela vytvrzená.

/ 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 najdete na štítku a v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci vycházejí z testů 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 na změnu produktů bez předchozího upozornění. Tento technický list nahrazuje a ruší všechny předchozí technické listy týkající se stejného produktu.

02-05-2025 13:31:33

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