

TECHNICKÝ LIST

PENOSIL Flat Roof EasyGun 874

Pěnové lepidlo na střechy EasyGun 874

Pěnové lepidlo pro upevnění izolačních desek na střechy.

Hlavní výhody

- Nízký vytvrzovací tlak a následná expanze
- Pro tepelnou a zvukovou izolaci ■

Vyplnění a izolace úzkých spár ■ Silné
a odolné lepidlo

Oblasti použití

- Lepení sádkokartonových desek, vláknocementových desek, cementových desek, hořčíkových desek a desek na bázi dřeva (OSB/3) na podklady z běžného betonu, pórobetonu, keramických cihel, silikátových cihel, desek na bázi dřeva (OSB/3) a desek z bílého a grafitového polystyrenu EPS.



Barva

šedá

Balení

Aerosol 1000 ml (obsah 750 ml), 12 ks. v balení.

Podmínky a doba skladování

Trvanlivost

Garantovaná trvanlivost 12 měsíců od data výroby, při skladování v uzavřeném originálním obalu, na suchém místě, při teplotě mezi +5 °C a +30 °C. Chraňte před zahřátím obalu nad ním +50 °C, neskladujte v blízkosti zdrojů tepla ani na přímém slunci.

PENOSIL sádrokarton EasyGun

Přilnavost k materiálům a povrchům

- Sádrokartonové izolační desky
- Tvrdá vlna
- Beton
- Dřevo
- Stavební desky

Technické klasifikace a certifikace

- Zkouška reakce na oheň DIN 4102-1: B2
- EMICODE® EC 1 Plus - velmi nízké emise
- M1 - nízké emise a zápach
- Francouzština Třída VOC A+

Technické údaje

Vlastnosti	Hodnota	Měrná jednotka
Doba schnutí povrchu (EN 17333-3)	6...8	Min
Obrábění / doba řezání (oplet 30 mm, EN 17333-3)	<30	Min
Doba opravy	7	Min
Čas před opracováním	2	h
Rozměrová stabilita (EN 17333-2, vlhké povrchy)	<1	%
Tepelný odpor vytvrzeného pěnového lepidla	-50...+90	°C
Třída požáru vytvrzeného pěnového lepidla (DIN 4102-1)	B2	
Tepelná vodivost (EN 12667, EN 17333-5)	0,033	W/(m·F)
Index neprůzvučnosti R _{st,w} (EN ISO 10140)	62	DB
Sekundární expanze (svar 8 mm)*	<1.5	Milimetr
Pevnost ve smyku (8 mm)*	>47	kPa
Síla spoje (8 mm)*	0,12	Mpa
Síla spoje (8 mm při +5 °C)*	0,10	Mpa
Pevnost spoje (8 mm při -5 °C)*	0,08	Mpa
Průměrná pevnost ve smyku mezi zděnými prvky**	>0.43 - aukce	Mpa
Průměrná pevnost v tlaku mezi prvky zdiva**	>2.6	Mpa

Uvedené hodnoty jsou získány při teplotě +23 °C a relativní vlhkosti 50 %, pokud není uvedeno jinak. Hodnoty se mohou lišit v závislosti na vnějších faktorech, jako je teplota, vlhkost nebo typ podkladu.

*Testováno podle EOTA TR046 – Zkušební metody pro adhezivní pěny pro systémy ETICS.

** Testováno na pórobetonových blocích. Všechny vzorky se oddělily od bloku.

PENOSIL sádrokarton EasyGun

Tipy pro aplikaci

Podmínky aplikace

Teplota vzduchu během aplikace: -5 °C až +30 °C, optimálně +20 °C. Teplota plechovky během aplikace: +5 °C až +25 °C, optimálně +20 °C.

Pěnu je nutné před prací při nízkých teplotách zahřát vodou nebo vzduchem (max. +30 °C). teploty.

Příprava povrchu

Povrchy musí být suché, zbavené prachu, volných částic a oleje. Navlhčete suchý povrch, abyste zajistili lepší Výsledky.

Metoda aplikace

Aplikace pěnovou pistolí: před použitím plechovku alespoň 20krát důkladně protřepejte. Držte plechovku ve svislé poloze, jednou rukou uchopte rukojeť pistole a druhou rukou našroubujte plechovku na pistoli. Při montáži se ujistěte, že pistole není otočena k jiným lidem. Plechovka nesmí být našroubována na pistoli ventilem dolů nebo otočením pistole na plechovku. Proud pěny lze nastavit pomocí spouště pistole.

Umístěte desku ke stěně, pevně přitlačte a vyrovnejte dlouhou latí. V případě nerovností by měla být poloha desek opravena do 15 minut od jejich nalepení na stěnu. Aby bylo možné desky přitlačit k sobě, lze je opřít o startovací lištu. V oblasti překladů by se desky měly lisovat až do zatuhnutí lepidla, tj. cca 15 minut.

Čištění

K čištění nástrojů a povrchů od nevytvrzené pěny použijte čisticí prostředek PENOSIL Foam Cleaner. Ruce, oděv a aplikátor lze také očistit od nevytvrzené pěny pomocí čisticích ubrousků PENOSIL. Vytvrzená pěna se mechanicky odstraňuje po změkčení odstraňovačem pěny PENOSIL.

Omezení

- Nepřilne k polyetylenu (PE), polypropylenu (PP) ani PTFE (teflonu®).
- Vytvrzená pěna je citlivá na UV záření a přímé sluneční světlo, proto musí být pokryta vhodným neprůhledným materiálem.
- Vzhledem k široké škále možných substrátů se doporučuje provést počáteční test kompatibility a přilnavosti. Povrch podle potřeby napenetrujte, abyste zlepšili přilnavost.
- Vzhledem k různým faktorům, které mohou ovlivnit produkt během aplikace a po ní, byste měli produkt před použitím vždy otestovat.
- Je nutné dodržet datum spotřeby!

PENOSIL sádrokarton EasyGun

Bezpečnostní instrukce

Tlaková nádoba. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během aplikace nekuřte! V případě potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Podrobnější bezpečnostní informace naleznete na štítku a v bezpečnostním listu (SDS).

Poznámka: Pokyny v této dokumentaci jsou založeny na testování výrobcem a jsou poskytnuty v dobré víře. Vzhledem k rozdílům v materiálech a substrátech a četným možnostem použití, které jsou mimo naši kontrolu, není výrobce odpovědný za získané výsledky. Vždy se doporučuje provést test vhodnosti výrobku v místě aplikace. Výrobce si vyhrazuje právo upravit produkty bez předchozího upozornění.

Tento technický list nahrazuje a ruší platnost všech předchozích datových listů pro stejný produkt.

08-04-2025 16:47:08