

EXPERT LINE Lepidlo na střechy PĚNOFIX KLEMPÍŘSKÉ

POPIS VÝROBKU

Nízkotlaké, jednosložkové polyuretanové lepidlo Expert Line PIANOFIX s pistolovým aplikátorem je určeno k upevnění tepelné izolace při instalaci tepelné izolace na plochých střechách.

POUŽITÍ

- › upevnění polystyrenových desek XPS a EPS, hydroizolační a polystyrenové lepenky EPS při instalaci tepelné izolace na ploché betonové střechy, betonové střechy pokryté bitumenovým nátěrem, pozinkovaný plech nebo střešní lepenku;
- › montáž polystyrenových kazet a stěnových panelů;
- › montáž parapetů;
- › vyplňování mezer v tepelné izolaci.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- › má vynikající přilnavost k betonovým, keramickým a dřevěným podkladům, stejně jako k PVC a všem typům polystyrenu, omítkám a bitumenovým podkladům, střešní lepenky a asfaltovým izolačním hmotám a plechům;
- › 2 hodiny po nalepení je dosaženo počátečního vytvrzení, což umožňuje pokračování v pracích souvisejících s broušením a kolíkováním desek nebo upevněním podlahy v přízemí;
- › úplného vytvrzení polyuretanového spoje je dosaženo po 24 hodinách.

TECHNICKÁ DATA

Barva	Světle žlutá
Pracovní teplota	od -5°C až +30°C
Teplota substrátu	od -5°C až +50°C
Teplota dózy	optimálně +20°C
Upravení polohy	Do cca 4 min. (23°C, RH 50%)
Kotvení:	po cca 2 hod.
Doba úplného vytvrzení	24 h
Vydatnost *	až 12 m ² tepelné izolace
* v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu	

Odolnost	≥ 75 kPa (smyk) EN 12090 ≥ 80 kPa (tah) EN 1607
Rozpustnost v organických rozpouštědlech	aceton, před vytvrzením

Výše uvedená tabulka je pouze orientační

BALENÍ

Čistý objem: 750 g

JAK POUŽÍVAT

Příprava podloží:

Povrch by měl být čistý, suchý a zbavený prachu, špíny, olejů, mastnoty, zbytků nátěrů a jiných nečistot (zvláště pak antiadhezivních přípravků), které mohou způsobit snížení přilnavosti lepidla k podkladu. Zkontrolujte přilnavost stávajícího nátěru nebo omítky, odpadávající vrstvy odstraňte.

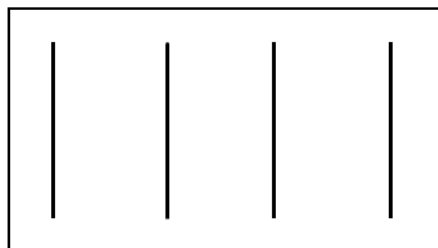
Zaprášené podloží je třeba před zahájením izolačních prací očistit a napenetrovat. Před lepením polystyrenových desek při nízkých teplotách, odstraňte námrazu a osušte mokré plochy. V případě podloží potaženého asfaltovým pásem (s neznámými parametry) proveďte zkoušku přilnavosti, tj. desku s naneseným lepidlem přilepte na připravený podklad a po cca 2 hodinách se ji pokuste odtrhnout. Živičný podklad musí být dobře vytvrzený, připevněný a zbavený vlhkosti. Hydrofobní izolační desky by měly být před lepením obroušeny, např. brusným papírem (struhadlem na polystyren), aby se zvýšila přilnavost lepidla k povrchu.

Příprava lepidla:

Před aplikací pěny zahřejte nádobu s lepidlem na pokojovou teplotu (např. ponořením do teplé vody) a nádobu důkladně protřepejte (cca 30 vteřin), aby došlo k důkladnému promíchání všech složek. Při aplikaci držte nádobu dnem vzhůru. Nastavte proud lepidla nastavením jehly nebo stisknutím spouště aplikační pistole. Pokud je aplikace přerušena na více než 15 minut, je třeba aplikační pistoli zajistit a nechat plechovku uzavřenou až do dalšího použití.

Aplikace lepidla:

Lepidlo nanášejte na desku ve svislých pruzích o průměru přibližně 3 cm, s rovnoměrnými rozestupy prutů každých 20–30 cm a s ponecháním 3 cm mezery od okraje desky. Obecný postup je znázorněn na obrázku 1:



Obr.1

V rohových oblastech na okrajích střechy zvyšte počet lepících proužků aplikovaných každých 10 cm. Po nalepení lepících proužků počkejte přibližně 3 minuty (při 20 °C) nebo 5 minut (při -5 °C), poté proužky přilepte na izolovaný povrch a upravte polohu. Lepené panely lze umístit do 4 minut od nalepení na izolovaný povrch. Tloušťka spáry by měla být 8 mm nebo 15 mm. Po 2 hodinách lze lepené panely připevnit hmoždinkami nebo po nich pochodovat. Použití mechanických upevňovacích prvků a dělicích prvků se doporučuje, pokud to technické provedení umožňuje. Mezery a spáry mezi lepenými panely vyplňte lepidlem.



TECHNICKÝ LIST

POLYURETANOVÉ LEPIDLO

Nepracujte s lepidlem za srážek, silného slunečního záření nebo silného větru. Nelepte izolační desky na podklady s teplotami přesahujícími 50 °C. Za slunečných dnů změřte teplotu podkladu před zahájením izolačních prací.

SKLADOVÁNÍ A ŽIVOTNOST

Výrobek by měl být skladován v uzavřeném obalu ve svislé poloze (aby nedošlo k přilepení ventilu) v dobře větrané místnosti při teplotě +5°C až +30°C (doporučená pokojová teplota) mimo přímé sluneční záření a jiné zdroje tepla a vznícení. Skladování produktu v jiných než uvedených podmínkách může zkrátit jeho trvanlivost až o 3 měsíce. Neskladujte výrobek v kabině automobilu. Přeprava pouze v kufru.

Doba platnosti: 15 měsíců. Datum spotřeby se nachází ve spodní části balení.

ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

Uchovávejte mimo dosah dětí. Je třeba dodržovat obvyklá pravidla hygieny práce. Před použitím si přečtěte podmínky pro bezpečné používání výrobku na obalu a v tomto technickém listu. Podrobné informace o bezpečnosti používání a rizicích, které výrobek představuje, naleznete v bezpečnostním listu.

Zveřejněním tohoto datového listu vyprší platnost všech předchozích vydání. Uvolnění: 01.25

Informace o výrobku obsažené v technickém listu jsou výsledkem provedených testů. S ohledem na použitelnost výrobku (bod 3 tohoto technického listu) by se s nimi mělo zacházet pouze jako s doporučeními vyplývajícími ze zkušeností výrobce. Vzhledem k četným možnostem použití a široké škále způsobů práce s výrobkem nenese výrobce v tomto ohledu žádnou odpovědnost, a zejména nenese odpovědnost za následky související s nesprávným používáním výrobku nebo za účinky související s prováděním práce s výrobkem. Informace o produktu jsou platné pouze v jeho nejaktuálnější verzi.

RYTM TRADE Sp. z o.o.

ul. Strefowa 14
43-100 Tychy | Polska
Tel.: +48 32 324 00 60 /61

WWW.RYTMTRADE.COM