

Technický list

TL Lepidlo na ploche strechy DEK

LEPIDLO PRE PLOCHÉ STRECHY je špeciálna jednozložková lepiaca hmota na báze polyuretánu. LEPIDLO PRE PLOCHÉ STRECHY sa používa na lepenie tepelných izolácií na podklady z asfaltových pásov na povrchu opatrených jemnozrnným alebo hrubozrnným posypom a na prilepenie ďalších vrstiev tepelnej izolácie k predchádzajúcim. Na naniesenie lepiacej hmoty na podklad sa vždy používajú aplikačné pištole s NBS závitom.

Vlastnosti

- Rýchlo vytvrdzujúci, rozmerovo stabilný
- Rovnaká štruktúra, výborná zvuková a tepelná izolácia
- Na lepenie EPS, XPS na modifikované a oxidované asfaltové pásy
- Výborná priľnavosť k elastomerom s SBS kaučukom a k oxidovaným asfaltovým pásom. Taktiež aj k betónu, murivu, omietke, podkladom na báze drevenej hmoty, kovu.

Použitie

- Na vysoko efektívne lepenie a montáž tepelnoizolačných materiálov z PUR, PIR, EPS a XPS na oxidované a modifikované izolácie striech
- Okrem iného je vhodné aj na lepenie na izolácie základových konštrukcií

Vlastnosti a použitie:

Vzdušnou vlhkosťou vytvrdzujúcou polyuretánová pena je určená na trvalé prilepenie tepelnoizolačných doskových materiálov na báze penových plastov. Penu je možné zároveň využiť na vyplňovanie škár medzi doskami tepelnej izolácie. Lepiaci materiál nenaruša povrchy ostatných materiálov a má vysokú prídržnosť k väčšine stavebných materiálov, ako savých, tak nesavých podkladov, má overenú prídržnosť vhodnú na lepenie tepelných izolácií na plochých strechách.

Pracovný postup

Povrch, na ktorý sa nanáša PU lepidlo, musí byť suchý. Podkladná konštrukcia, ku ktorej sa lepí tepelná izolácia, musí byť stabilná a zbavená nečistôt, mastnoty a nesúdržných vrstiev. Dózu pred aplikáciou dôkladne (min. 30×) pretrepte, naskrutkujte na aplikačnú pištoľ, nastavte regulačný ventil aplikačnej pištoly a dávajte PU penu. Pena sa na podklad nanáša v súvislých pruhoch so šírkou cca 30 mm po vzdialenostiach 100 až 300 mm. Podrobnejšie informácie k spotrebne lepidla sú uvedené v technickom liste. Po nanosení lepiacej hmoty pritlačte dosky tepelnej izolácie do 2 minút k podkladu. Do 20 minút po nalepení tepelnej izolácie je možné korigovať polohu dosiek a vyrovnávať ich pomocou laty. Následné práce vykonávané na povrchu tepelnej izolácie je možné vykonávať po 2 hodinách od nalepenia tepelnej izolácie. Prípadné škáry medzi doskami tepelnej izolácie vyplňte rovnakou PU lepiacou hmotou. Prebytočnú penu po jej vytvrdnutí orežte nožom. S PU penou pracujte v teplotnom rozpätí (vzduch aj podklad) 5 °C až 35 °C. Pri aplikácii v teplotách pod 10 °C odporúčame dózu skladovať v prostredí temperovanom na 15 °C až 25 °C. Nevytvrdnutú hmotu odstráňte čističom PU peny DEKFOAM.

Výdatnosť dózy 5,5–14 m² plochy strechy v závislosti od zaťaženia vetrom. Teplotná odolnosť po vytvrdnutí: od –40 °C do 90 °C. Skladovateľnosť: V neotvorenom obale uchovávať pri teplotách 5 °C až 25 °C, a to 18 mesiacov od dátumu výroby uvedenom na dne dózy. Skladujte vo zvislej polohe, ventilom nahor!

Podrobnejšie informácie nájdete v technickom liste, ktorý je na stiahnutie na www.dek.cz alebo cez QR kód na balení.

Aktualizácia

Aktualizované dňa

Vyhotovené dňa

16.06.2025

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.