

FLOsafe®

Ochranný systém pro hydroizolace plochých střech a budov

Pokyny k projektování a instalaci

Provozní podmínky:

Dlouhodobou funkčnost systému FLOsafe® lze zaručit pouze za následujících podmínek:

1. **Všechny vrstvy uložené nad hydroizolací střechy musí být vodopropustné (zatěžovací, drenážní, akumulační a ochranné vrstvy atd.). Nepřípustné jsou: PE fólie, asfaltové nebo betonové vrstvy, obklady atd.**
2. **V případě pokládaného hydroizolačního materiálu se nesmí jednat o elektricky vodivý ethylen-propylen-dienový-(monomerní) kaučuk (EPDM).**
3. **V případě pokládaného tepelněizolačního materiálu se jedná o: EPS, PUR/PIR nebo minerální vlna. Kompatibilitu jiných typů izolace je nutné předem konzultovat.**

Přípravné práce:

1. Povrch musí být čistý a suchý
2. Instalace musí být provedena za suchého počasí

Kontaktní vrstva:

Kontaktní vrstva odpovídající konkrétnímu typu hydroizolace se postupně pokládá na tepelněizolační vrstvu těsně před položením samotné hydroizolační vrstvy. Kontaktní vrstva se překrývá, přesah musí být alespoň 10 cm. V případě potřeby lze vrstvu mechanicky ukotvit a také bodově zafixovat elektricky vodivou lepicí páskou. Od všech střešních prostupů, vpustí a uzemněných stavebních prvků musí být dodržen odstup ve vzdálenosti nejméně 10 cm.

- **Umístění:** celoplošně nad tepelněizolační a pod hydroizolační vrstvou
- **Přesah:** pokládáno s min. 10 cm přesahem (v šířce i délce) po celé ploše
- **Upevnění:** možné mechanické kotvení, bodová fixace lepicí páskou
- **Pravidlo odstupu:** vzdálenost nejméně 10 cm od všech prostupů střechy, odvodňovacích systémů střechy, uzemněných stavebních prvků, vystupujících konstrukcí atd.

Kontaktní bod:

Umístění kontaktních bodů (kontaktní deska vč. kabelu) najdete v příloženém plánu a závisí na velikosti a tvaru objektu. Musí být zajištěn celoplošný kontakt kontaktní desky s kontaktní vrstvou a musí být mechanicky upevněna na kontaktní vrstvě pomocí elektricky vodivé lepicí pásky. Kabel musí být veden ven skrz odpovídající průchodku (nebo existující průchodku) a musí zůstat přístupný a být řádně utěsněný (např. husí krk, odvětrávací komínek, hromosvodová manžeta, lemování tvarovkou atd.).

- **Počet:** 1x kontaktní bod/na 500 m²
- **Rozložení:** rovnoměrná vzdálenost o radiusu cca 25-30 m
- **Umístění:** celoplošný kontakt kontaktní desky s kontaktní vrstvou, fixace lepicí páskou
- **Připojovací kabel:** odborně provedený a zabezpečený prostup kabelu, musí být zaručen trvalý přístup

Uvedení do provozu:

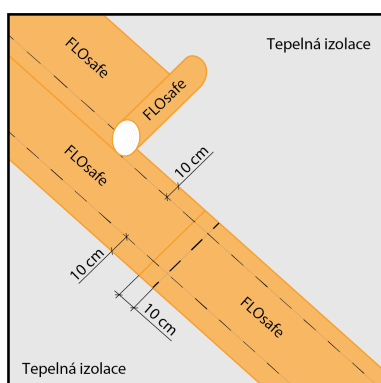
Ihned po dokončení hydroizolace ploché střechy a těsně před nanášením zatěžovacích vrstev doporučujeme jako zkoušku těsnosti nechat provést jiskrovou nebo elektroimpulzní zkoušku. V případě jiskrové zkoušky velikost elektrického napětí závisí na tloušťce vrstvy zkoušeného materiálu.

FLOsafe®

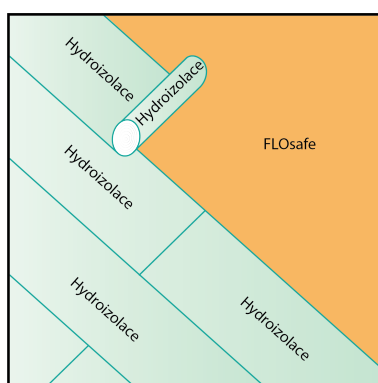
Ochranný systém pro hydroizolace plochých střech a budov

Plán rozložení:

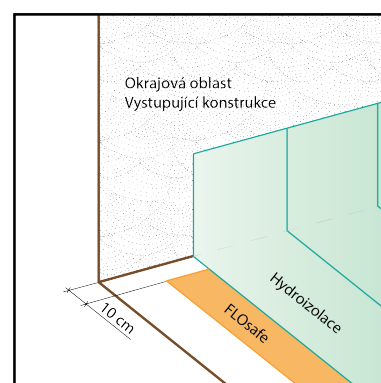
Kontaktní vrstva:
Umístění & přesah



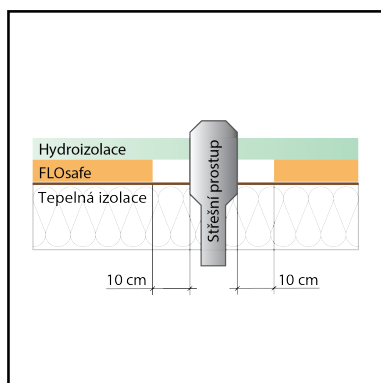
Kontaktní vrstva:
Umístění & přesah



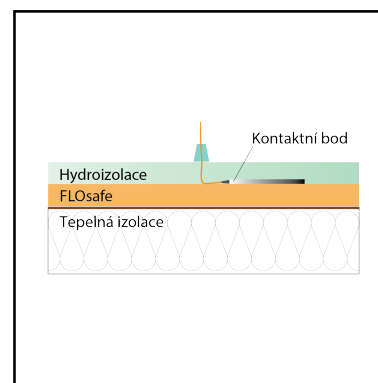
Kontaktní vrstva:
Pravidlo odstupu v okrajové oblasti



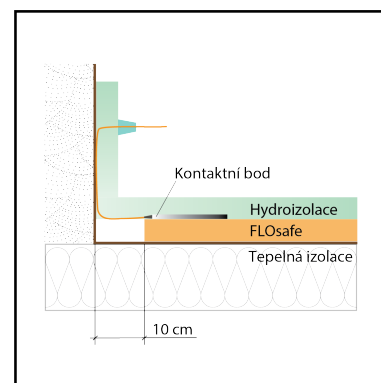
Kontaktní vrstva:
Pravidlo odstupu u střešních prostupů



Kontaktní bod:
Umístění & připojovací kabel



Kontaktní bod:
Umístění & připojovací kabel



Máte-li jakékoli dotazy, neváhejte nás kontaktovat na tomto telefonním čísle: +420 321 715 915.