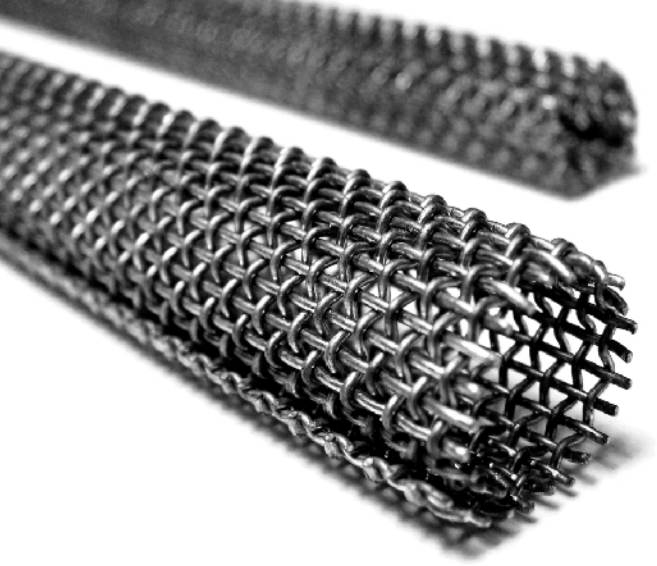


SEPAS ZAŠOVÁ

Kotvení izolačních systémů

bez rizika vzniku tepelných mostů

česká patentově chráněná technologie kotvení společnosti **FANA, s.r.o.,** Zašová dle patentu č. 290 305

Charakteristika

Kotvení síťovými rozpěrkami je patentově chráněnou technologií, která je založena na zapěnění kovového svitku s čtvercovými oky montážní polyuretanovou pěnou, případně expanzním lepidlem. Takto vytvořený kotvicí spoj se vyznačuje:

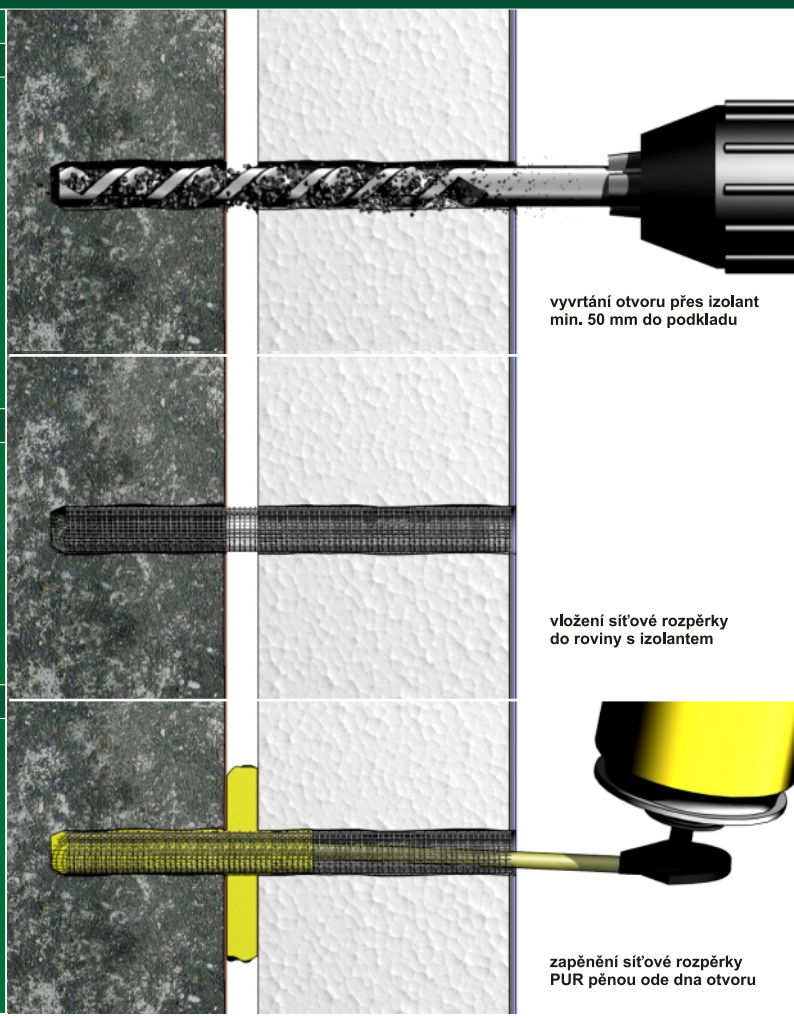
- vysokou přídržností bez ohledu na soudržnost podkladu (min. 450 N na jednu rozpěrku)
- v izolačním souvrství nevytváří tepelné mosty
- zastává funkci distanční, dilatační i fixační

Použití

- kotvení kontaktních a bezkontaktních izolačních systémů
- dodatečné kotvení systémů ETICS
- zpevnění panelových sendvičů a souvrství
- sanace drobných statických vad
- sanace a regenerace povrchů
- uchycení různých profilů na fasády

Výhody

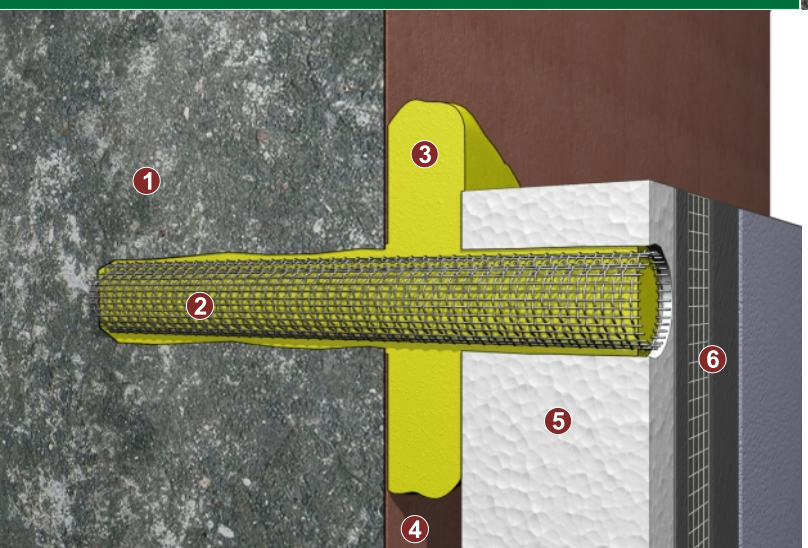
- po zapěnění PUR pěnou nevytváří v souvrství tepelné mosty
- garance přídržnosti izolantu bez ohledu na stav podkladu a jeho soudržnost
- samovyrovnávací schopnost kotvicího spoje
- s využitím užitného vzoru UV 111 63 lze kotvit izolační desky na nerovné podklady s možností vytvoření difúzních vzduchových mezer
- možnost kotvit izolační materiály do různorodých podkladů (dřevo, dutá cihla, kámen, ytong, apod.)



vyvrtání otvoru přes izolant min. 50 mm do podkladu

vložení síťové rozpěrky do roviny s izolantem

zapěnění síťové rozpěrky PUR pěnou ode dna otvoru



Montážní postup

Po provedení montáže izolačního systému se vyvrtá otvor příslušného průměru celým souvrstvím min. 50 mm do podkladu. Síťová rozpěrka se zasune až na dno vyvrtaného otvoru tak, aby nepřečnívala izolant. Zapěnění se provádí montážní polyuretanovou pěnou. Po vytvrzení pěny je možno odřezat její přetoky a zahájit provádění povrchových úprav. Doporučené množství síťových rozpěrek při kotvení zateplovacích systémů je 8 kusů na jeden metr čtvereční.

1. Stavební konstrukce
2. Síťová rozpěrka
3. Polyuretanová pěna
4. Vzduchová mezera
5. Izolační vrstva
6. Konečná povrchová úprava

SEPAS a.s., 756 51 Zašová 621, tel./fax: 571 634 315, 571 634 341, e-mail: info@sepas.cz, internet: www.sepas.cz