

UŽITNÝ VZOR

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLUVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2011 - 24517**
(22) Přihlášeno: **24.06.2011**
(47) Zapsáno: **31.10.2011**

(11) Číslo dokumentu:

22859

(13) Druh dokumentu: **U1**

(51) Int. Cl.:

E04D 13/04 (2006.01)

E04D 13/16 (2006.01)

E04F 13/00 (2006.01)

(73) Majitel:

Stavební firma Haase s. r. o., Vítězná, CZ

(72) Původce:

Haase Pavel, Vítězná, CZ

Vobořil Jiří, Dvůr Králové nad Labem, CZ

(74) Zástupce:

Mgr. Ladislav Sudík, Pošní 293, Letohrad, 56151

(54) Název užitečného vzoru:

**Ukončovací drenážní profil pro suchou skladbu, zejména pro balkony,
terasy a pochůzné střechy**

CZ 22859 U1

Ukončovací drenážní profil pro suchou skladbu, zejména pro balkony, terasy a pochůzní střechy

Oblast techniky

- 5 Technické řešení se týká zařízení sloužící k ukončení a odvětrání suché skladby. Jeho konstrukce umožňuje bezproblémový odvod vody mimo čelo balkonu, terasy nebo pochůzní střechy.

Dosavadní stav techniky

- V současnosti se při provádění suchých skladeb určených k vytvoření pochůzní podlahy na balkonech nebo střechách provádí ukončení klasickými klempířskými postupy, které jsou materiálově a časově značně náročné.
- 10 V současné době jsou známy systémy balkonových okapových profilů převážně určených k využití v systému lepené dlažby do tenkovrstvých lepicích hydroizolačních hmot. Zde se používají speciální balkonové okapní profily určené k odvodu vody mimo čelo balkonu nebo terasy. Tyto systémy jsou ovšem využitelné pouze pro technologii tenkovrstvých lepicích hydroizolačních hmot.
- 15 Pokud ovšem chceme použít technologie suché skladby s pokládkou betonové dlažby do tříděné drtě, která má výšku 70 - 100 mm, tak jsou tyto okapové profily nepoužitelné, protože slouží pouze k odvodu vody, nikoli k ukončení a k odvětrání suché skladby.
- V důsledku to znamená, že pokud chceme na balkon, terasu nebo pochůzní střechu využít suchou skladbu s pokládkou betonové dlažby do tříděné drtě, tak musíme provést velmi komplikované ukončení klasickými klempířskými postupy, které jsou náročné technologicky, materiálově a časově.
- 20

Podstata technického řešení

- Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny použitím systému ukončovacích drenážních profilů pro suchou skladbu, zejména pro balkony, terasy a pochůzní střechy podle technického řešení.
- 25 Tento systém je tvořen okapnicí ukotvenou do podkladu, tj. spádového betonového klínu a perforovaným drenážním profilem, který je přivařen k této okapnici.
- Hlavní výhodou tohoto technického řešení je, že při použití tohoto systému ukončovacích drenážních profilů pro suchou skladbu, zejména pro balkony, terasy a pochůzní střechy, vyřešíme zároveň zakončení, odvětrání a drenáž suché skladby s pokládkou betonové dlažby do tříděné drtě.
- 30

Přehled obrázků na výkresech

Předložené technické řešení je dále podrobněji popsáno a vysvětleno pomocí přiložených výkresů.

Na obr. 1 je celkový pohled na „Ukončovací drenážní profil...“

- 35 Na obr. 2 je nárys „Ukončovacího drenážního profilu...“

Na obr. 3 je řez A-A „Ukončovacím drenážním profilem...“

Příklady provedení technického řešení

- Ukončovací drenážní profil pro suchou skladbu zejména pro balkony, terasy a pochůzní střechy jak je zobrazen na obr. 1 a 2, je tvořen okapnicí 1 ukotvenou do podkladu 5, tj. spádového betonového klínu a perforovaným drenážním profilem 2, který je přivařen k této okapnici 1. Okapnice 1 je vyrobena z plechu, který má délku vodorovné kotevní plochy 3 50 až 200 mm. Tato okap-
- 40

nice 1 je vodorovnou kotevní plochou 3 pevným nerozebíratelným spojem ukotvena k podkladu. Perforovaný drenážní profil 2 je vyroben z perforovaného plechu a vodorovná kotevní plocha 4 má délku 50 až 200 mm. Na jeho konci je ohýbáním vytvořen pravoúhlý trojúhelník, jehož kolmá odvěsna viz. obr. 3 tvoří opěrnou plochu pro zakončení suché skladby pro balkony, terasy a pochůzné střechy. Vodorovná kotevní plocha 4 perforovaného drenážního profilu je spojena svárem s vodorovnou kotevní plochou 3 okapnice 1.

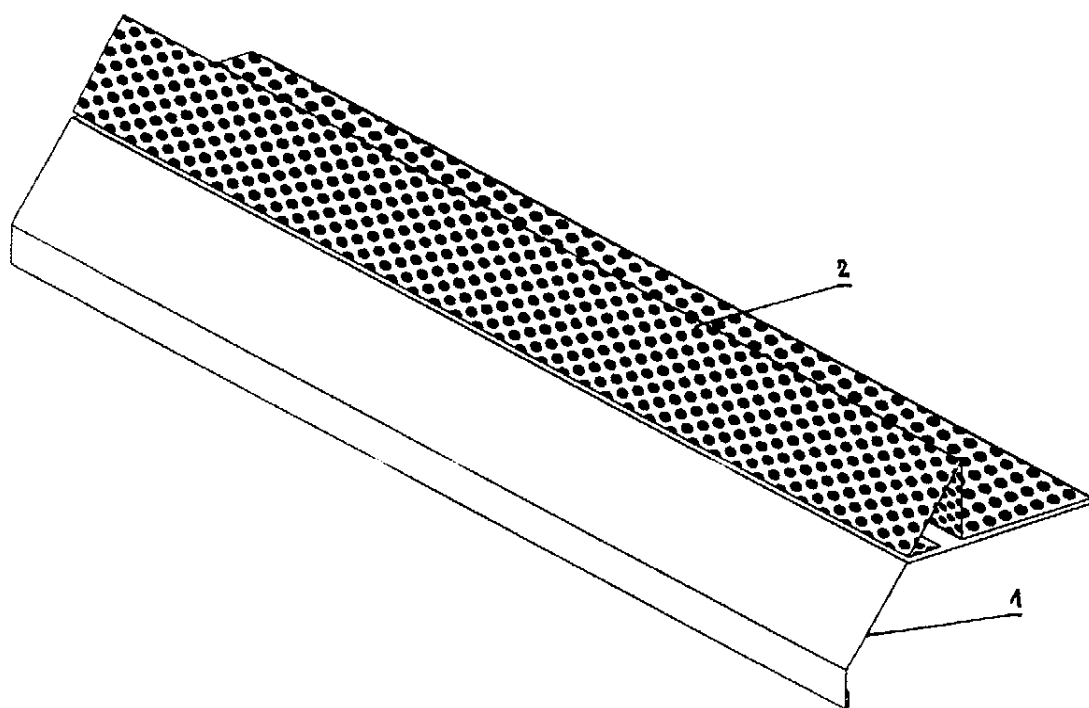
N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Ukončovací drenážní profil pro suchou skladbu, zejména pro balkony, terasy a pochůzné střechy, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že je tvořen okapnicí (1) a perforovaným drenážním profilem (2), který je přivařen k této okapnici (1), okapnice (1) je vyrobena z plechu tloušťky 0,5 až 3 mm, **d ě l k a** vodorovné kotevní plochy (3) okapnice (1) je 50 až 200 mm, přičemž vodorovná kotevní plocha (3) je pevným nerozebíratelným spojem ukotvena k podkladu a perforovaný drenážní profil (2), na jehož konci je ohýbáním vytvořen pravoúhlý trojúhelník, jehož kolmá odvěsna tvoří opěrnou plochu pro zakončení suché skladby, je vyroben z perforovaného plechu, vodorovná kotevní plocha (4) tohoto perforovaného drenážního profilu (2) je dlouhá 50 až 200 mm, přičemž tato vodorovná kotevní plocha (4) perforovaného drenážního profilu (2) je spojena nerozebíratelným spojem s kotevní plochou (3) okapnice (1).

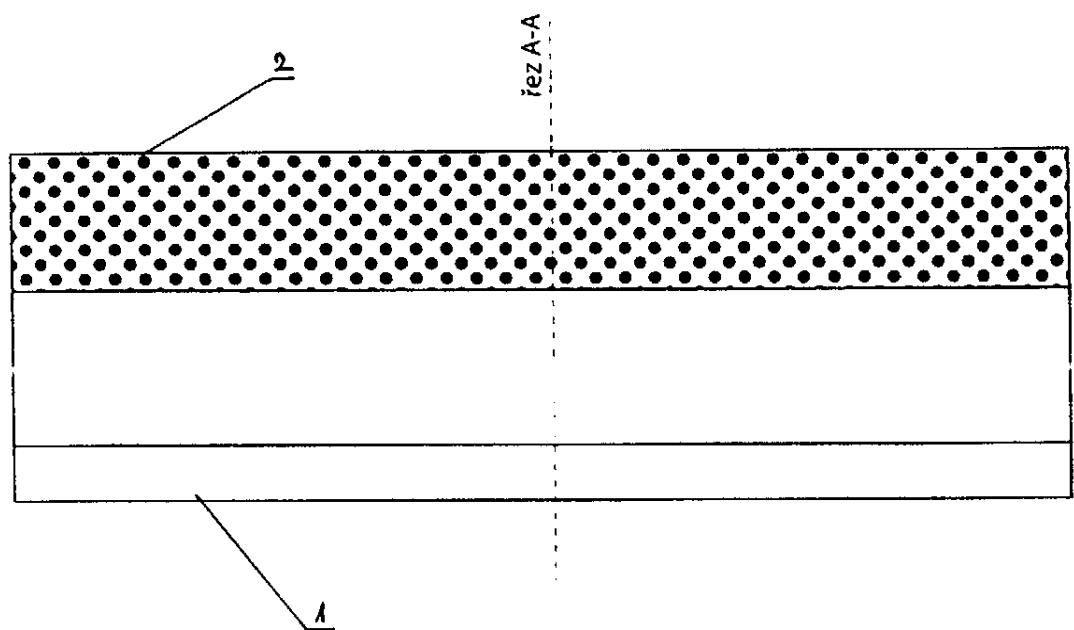
2. Ukončovací drenážní profil pro suchou skladbu, zejména pro balkony, terasy a pochůzné střechy podle nároku 1, **v y z n a ě u j í c í s e t í m**, že okapnice (1) a perforovaný drenážní profil (2) jsou vyrobeny z nerezového plechu.

3 výkresy

Obr. 1

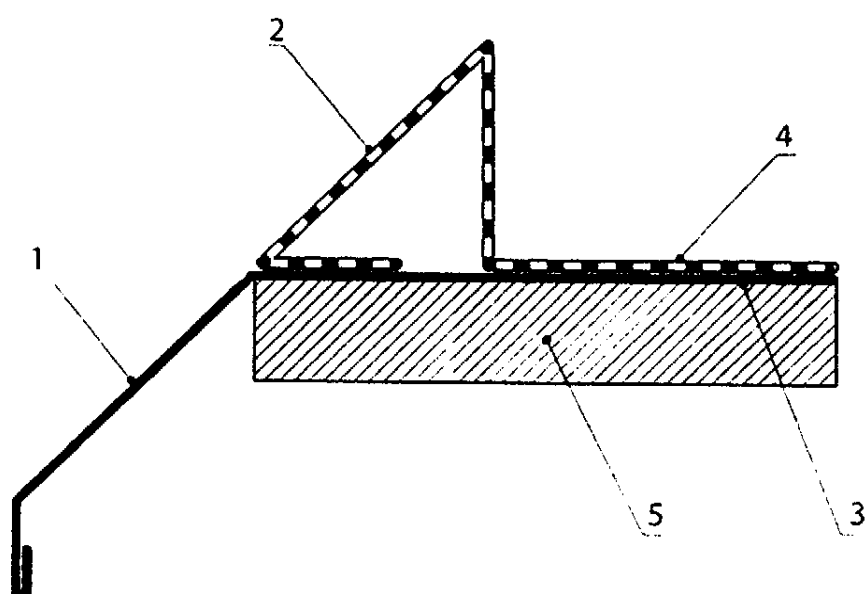


Obr. 2



Obr. 3

řez A-A



Konec dokumentu