



K432 Knauf Trenn-Fix Skiriamoji juosta prijungimo siūlėms

Medžiaga, naudojimas, savybės, darbo eiga

Medžiaga

Knauf Trenn-Fix yra popierinė juosta, padengta specialiu sluoksniu. Jos plotis – 65 mm, vienos pusės kraštinė (12 mm) užtepta nedideliais klijų taškais.

Sandėliavimas

Laikyti sausoje ir nuo aukštos temperatūros apsaugotoje vietoje.

Pakuotė

50 m ritinys

Naudojimas

Knauf Trenn-Fix naudojama:

- kaip sandūros juosta, jungianti sausosios statybos konstrukcijas su masyviomis konstrukcijomis;
- kaip slankioji sandūros juosta, jungianti dvi sausosios statybos konstrukcijas;
- kaip skiriamoji juosta, atskirianti tinkuojamas plokštumas, neatplėšiant tinko sluoksnio nuo besiribojančių statybinių konstrukcijų.

Savybės

- Paruošta naudoti.
- Lengvai padengiama.
- Stabili forma.
- Puikus sukibimas.

Darbo eiga

Knauf Trenn-Fix juosta lipniaja kraštine klijuojama prie CW, UW arba UD profilių taip, kad juostos dalis išlįstų už profilio tiek, kad perdengtų montuojamos apkalos sritį. Garso izoliacijai užtikrinti padengiama *Knauf Trennwandkitt* sandarinamąja medžiaga (pašalinamas garso „tiltelis“), po to profilis mūrvinėmis tvirtinamas prie sienos arba lubų.

Knauf Trenn-Fix juosta galima klijuoti tiesiog ant lygaus paviršiaus pagrindo (tinko, betono, gipsinių plokščių ir pan.) tose vietose, kuriose numatoma prijungti kitą montuojamos konstrukcijos apkalą.

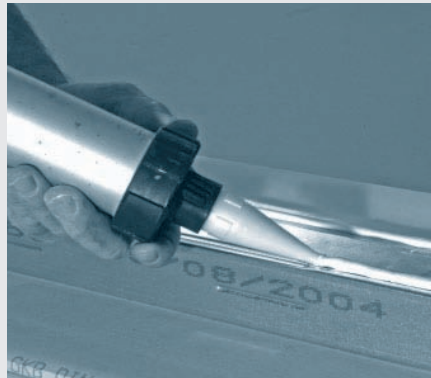
Knauf plokštės montuojamos, atitraukiant jas per 5 mm nuo priklijuotos *Knauf Trenn-Fix* juostos. Vėliau siūlė tarp *Knauf Trenn-Fix*

juostos ir plokštės krašto užpildoma *Knauf* siūlių glaistu (patartina naudoti *Knauf Uniflott* glaistą). Išdžiūvus glaistui, išlindusi juostos dalis nupjaunama ir pašalinama.

Tinkuojant, tinko sluoksnis nuo besiribojančių statybinių konstrukcijų atskiriamas *Knauf Trenn-Fix* juosta. Tinkui sukietėjus, išlindusi juostos dalis nupjaunama.



1 pav. Lipnioji *Knauf Trenn-Fix* juosta klijuojama prie CW ir UW profilių.



2 pav. Profilis dengiamas garsą izoliuojančia *Knauf Trennwandkitt* sandarinamąja medžiaga.



3 pav. *Knauf Trenn-Fix* juosta galima klijuoti tiesiog prie lygaus statybinių konstrukcijų paviršiaus.



4 pav. *Knauf* plokštės montuojamos, atitraukiant jas per 5 mm nuo kitų konstrukcijų.



5 pav. Sumontavus plokštę, siūlė užglaistoma.



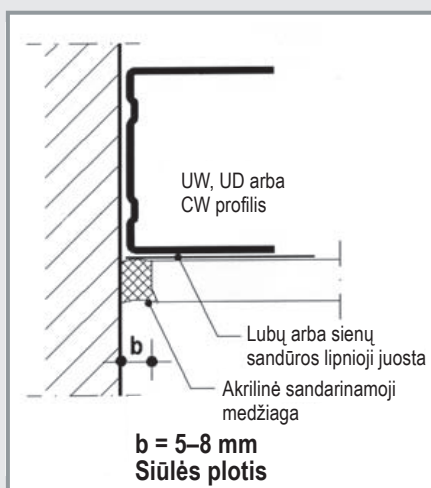
6 pav. Išdžiūvus glaistui, išlindusi juostos dalis – nupjaunama.

Jungiamųjų siūlių įrengimas

Įprastai glaistytiems paviršiams keliami patys aukščiausi kokybės reikalavimai. Gamintojai įpareigoti tiekti rinkai labai aukštos kokybės glaistus. Tačiau labai dažnai galima pastebėti, kad jau po kelių savaičių ar mėnesių supleišėja sienų ir lubų jungiamosios siūlės. Tai nutinka,

nes atskiroms konstrukcijoms būdingos skirtingos fizikinės savybės: stabilumas, deformacijos dėl drėgmės ir temperatūrinių pokyčių. Kad nekiltų tokių problemų, reikėtų žinoti, kaip tinkamai įrengti jungiamąsias siūles.

Įprastiniai, dažniausiai statybose taikomi jungiamųjų siūlių įrengimo būdai



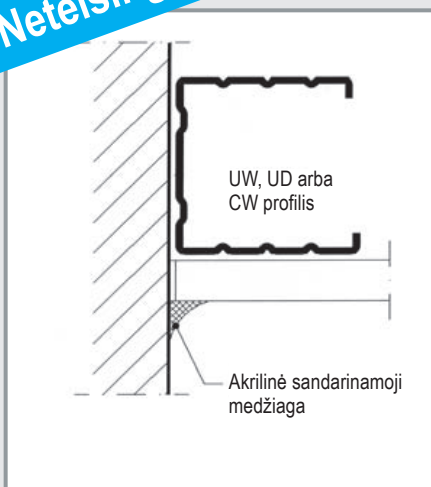
1 būdas.

Jungiamosios siūlės su akriline sandarinamąja medžiaga įrengimas

Tokia jungtis yra tinkama, kai akrilas prikimba tik prie šoninių konstrukcijų, t. y. sienos ir apkalos krašto. Prie profilio priklijavus sandūros juosta, prie trečiosios siūlės kraštinės neprikimba akrilas, o prikibimo prie siūlės dugno – profilio išvengiama dėl paklijuotos slydimo juostos.

Įrengiant tokias siūles pastebimas vienas trūkumas. Tokios siūlės veikimo principas pagrįstas akrilinės masės elastingumu. Tačiau apdailos medžiagos, pvz., dispersiniai dažai ar tapetai, yra kur kas mažiau elastingi nei akrilas, todėl, nors ir šios medžiagos gerai prikimba prie akrilinės sandarinamosios medžiagos, siūlei judant – o ji tam ir įrengta – anksčiau ar vėliau atsiranda plyšių, atsilupa dažų danga arba atsiranda tapetų raukšlės. Todėl daugeliu atvejų tokia siūlė nėra rekomenduojama.

Neteisinga!

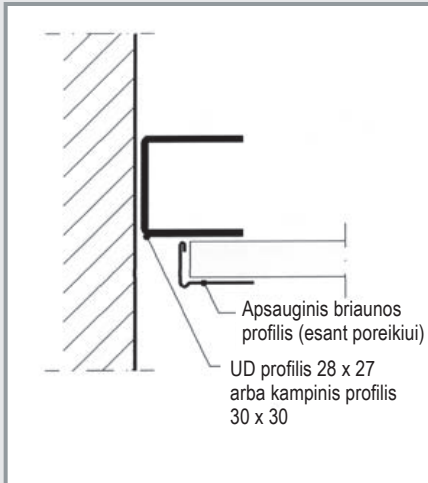


2 būdas.

Dažnai taikomas jungiamosios siūlės su akriline sandarinamąja medžiaga įrengimas

Dažnai taikomas, bet netinkamas jungiamosios siūlės įrengimo būdas. Pagal šį būdą siūles galima įrengti atliekant glaistymo ir dažymo darbus. Konstrukcijų jungimo briauna padengiama akrilu ir šlapiu pirštu suformuojamas kampas. Akrilas prikimba prie apkalos ir sienos. Dažniausiai akrilo masės elastingumo pakanka, kad ji pati neskištų, bet dėl deformacijos akrilas dažnai atšoka nuo vienos iš plokštumų ir, deja, atsilupęs atrodo daug blogiau, nei tiesiog užglaistyta sandūros vieta.

Tokia siūlė – visiškai nefunkcional!



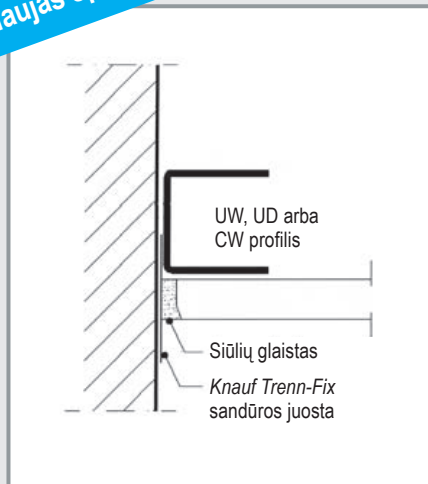
3 būdas.

Lubų ir sienos sandūros įrengimas – matoma siūlė

Tinkamas siūlės įrengimo būdas. Visų pirma rekomenduojamas įrengiant didelio ploto lubas.

Šiuo atveju deformacijų padeda išvengti įrengta matoma slankioji siūlė.

Naujas sprendimas



4 būdas.

Jungiamosios siūlės įrengimas su siūlių glaistu Knauf Uniflott ir Knauf Trenn-Fix sandūros juosta

Anksčiau buvo rekomenduojama naudoti paprastas lipniąsias sandūros juostas, kurios buvo klijuojamos tiesiog ant pagrindo. Tačiau jos arba nepakankamai gerai prikibdavo, arba atvirkščiai prikibdavo per daug stipriai (priklausė nuo pagrindo savybių). Tai trukdydavo, jei po to nebūdavo planuota daryti sienų apdailos. Be to, prie pagrindo galėdavo likti spalvą blukinančių lipniosios juostos klijų likučių.

Su naująja *Knauf Trenn-Fix* juosta galima ne tik suformuoti idealią sandūros siūlę, bet ir išvengti minėtų nedidelių problemų.

Knauf Trenn-Fix juosta galima klijuoti tiek prie karkaso profilių, tiek ir prie pagrindo.

Klijai ant juostos užtepti nedideliais pavieniais taškais, todėl ši juosta gerai prikimba ir prie ne visai švarių ar gruoblėtų paviršių.

Juosta klijuojama prie karkaso profilio taip, kad nelipni juostos dalis kyšotų jungiamosios siūlės įrengimo vietoje.

Sumontavus *Knauf* plokštes, likusi 3–5 mm pločio siūlė užglaistoma *Knauf Uniflott* siūlių glaistu.

Glaistui išdžiūvus, nupjaunama išlindusi *Knauf Trenn-Fix* juostos dalis.

Štai čia ir išryškėja šios juostos pranašumas – nupjautas juostos likutis neprikimba prie pagrindo ir nepalieka jokių žymių. Taip paprastai suformuota slankioji sandūra nesukelia jokių problemų dažytojams.

Tokį patį būdą galima taikyti ir tinkuojant. Atskiriant tinko sluoksnį nuo besiribojančių konstrukcijų. Šiuo atveju *Knauf Trenn-Fix* juosta gali būti klijuojama ant sienų, lubų ar langų rėmų.