

Cum se monteaza ruloul exterior la fereastră termopan (tutorial video)

Sursa foto: www.scharx.ro

Sursa video: www.YouTube.com

Cum se monteaza o fereastră termopan (tutorial video)

<https://www.youtube.com/watch?v=0w3fVGnmv84>

Sursa foto: www.gfinexim.ro

Sursa video: www.YouTube.com

How to use WASHI TAPE – 56 Adorable Ways To Decorate

With Washi Tape (2 Video)

In case you were unaware, washi tape is decorative Japanese tape that crafters are completely OBSESSED with. It also has a magic power that makes everything it's stuck to the most adorable thing in the world.

Sources for pretty masking tape include Happy Tape, Cutetape, and Ginko Papers.

1. Colorize your window blinds.



shelterness.com

2. Make tiny flags.



bentozen.wordpress.com

Wrap washi tape around a toothpick and cut triangles out to create a flag. Makes an adorable cupcake or sandwich decoration.



thenaturalweddingcompany.co.uk



marthastewartweddings.com

Or use them as cocktail stirrers.

3. Transform a computer keyboard.



hernewleaf.com

Get the directions [here](#).



4. Cover a boring notebook.



u-createcrafts.com

5. Line the inside of a lampshade.



go.tipjunkie.com

6. Or the outside of one.



shelterness.com

7. Decorate a planter.



tipjunkie.com



abrakadoodle.com

Check out these awesomely '80s planters using recycled ramen noodle containers.

8. Make your own washi tape.



niftythriftythings.com

You can use tissue paper, napkins or even old newspaper.

9. Decorate your cups.



pinterest.com

Wrap washi tape around some inexpensive plastic cups for a party.

10. Make decorative twisty ties.



corinnawraps.wordpress.com

Instructions here.

11. Make the most adorable gift wrap that ever existed.



poppytalk.blogspot.com

12. Washi tape a car.



hellosandwich.blogspot.com

13. Or a bike.



hellosandwich.blogspot.com

14. Or a staircase.



hellosandwich.blogspot.com

15. Label those cords.



landeeseelandeedo.com

This alone is a reason to order a shipment of washi tape.

16. It makes a pretty insane wallpaper.



therufflehouse.com

17. Give yourself a washi tape pedicure.



lebenslustiger.com

18. Decorate some wooden spoons.



teandbaby.com

19. Make washi tape coasters.



apumpkinandaprincess.com



merrybrides.tumblr.com

20. Best IKEA hack ever: washi tape a boring table.



shelterness.com



colourmethere.com

21. Use it to mark a calendar.



acreativemint.typepad.com

22. Make your clothes pins cuter.



theninjadeliciousness.wordpress.com

23. And your binder clips.



artsyville.blogspot.co.uk

24. Decorate a ceiling fan.



inmyownstyle.com

25. Make magnets that look like pieces of tape.



twirlingbetty.wordpress.com

26. Decorate a candle.



wohnwasabi.blogspot.com

27. Make a garland.



indulgy.com



thenaturalweddingcompany.co.uk

28. Or bunting for cupcakes.



es.paperblog.com

29. Create tiny bookmarks.



allwashitape.blogspot.com

30. Cover your laptop.



superziper.com

31. Decorate some vases.



shelterness.com

32. Decorate your furniture.



shelterness.com

33. Make mason jars just a little more special.



thenaturalweddingcompany.co.uk

34. It makes a really easy photo frame.



abbytrysagain.typepad.com



operationoverhaul.com

Now those polaroids are even more adorable than they already are.

35. Use it to cover book spines.



[pinterest.com](#)

36. Be really artsy with it.



[scraphacker.com](#)

Make it look like an art installation or gallery wall.



[brettbara.com](#)

37. Make a ribbon for a winner.



[ohmyhandmade.com](#)

38. Wrap chopsticks with 'em.



[bywilma.com](#)

39. Make a car track in a kid's room.



[livinglocurto.com](#)

40. Decorate a wall shelf.



lazyexplorers.blogspot.com

41. Update your sunglasses.



chic-steals.com

42. Make a really cute pencil holder.



whiskergraphics.com

43. Decorate an otherwise boring corkboard.



dotcomsformoms.com

44. Redo a kitchen.



45. Create a mural in a kid's room.



petitevanou.tumblr.com

46. Decorate glass candle holders.



aprilfosterevents.com

47. Cover an embarrassing iPhone case.



wanderrgirl.com

48. Use it as temporary wallpaper.



infarrantlycreative.net

49. Cover an otherwise boring box.



thecardswedrew.com

50. Make a playhouse.



bkids.typepad.com

51. Decorate a fireplace mantle.



sugaranddots.com

52. They make adorable candy wrappers.



etsy.com

(These are actually soaps by Etsy seller Prunella.)

53. Decorate a door.



cleverthursday.com

54. Use it to label and organize.



scraphacker.com

55. Make gift, luggage, or key tags.



marcypenner.com

56. And finally...



thenaturalweddingcompany.co.uk

You could just use it as regular old tape.

Sursa: www.buzzfeed.com

<https://www.youtube.com/watch?v=Ba-WCBbxkzI>

Sursa video: www.YouTube.com

Cum faci cuptor dintr-o cada veche de baie











Sursa: Top Deziz

Cum se monteaza scurgerile de apa

Indiferent dacă este vorba despre cada de baie, cădița de duș, chiuveta din bucătărie sau baie: Nimic nu curge fără scurgere. Prin intermediul proiectului „Montarea scurgerilor de apă” vă demonstrăm cât de rapid și simplu puteți asigura că totul curge (se scurge) fără probleme.



Etapa de lucru 1 Conectarea țevilor: Să începem! Sifoanele de

canalizare, respectiv sifonul sunt montate din componente de sistem corespunzătoare. La scurgerile din lavoare și căzi, îmbinările țevelor sunt realizate preponderent prin apăsare. În acest scop, țeava este introdusă în mufă și este fixată ulterior prin intermediul unei garnituri împinse deasupra și a unei piulițe olandeze.



Etapa de lucru 2 Țevile de apă uzată nu necesită o îmbinare complicată, deoarece nu sunt sub presiune. Capătul țevii este împins în acest scop în mufă și este etanșat cu ajutorul inelului de etanșare aplicat. Nu împingeți până la opritor capătul țevii în mufă – în acest mod este posibilă o compensare prin dilatație.



Etapa de lucru 3 Adaptarea țevelor: Pentru realizarea țevelor pentru apa uzată, utilizați în toate cazurile țevile gri HT. Acestea rezistă la temperaturi ridicate (până la 100°C). Pornind de la sifonul de canalizare al lavoarului sau al căzii, marcați lungimea necesară a țevii și secționați țeava în unghi drept cu ajutorul unui ferăstrău cu dinți fini (ferăstrău pentru metal).



Etapa de lucru 4 Îndepărtați cu ajutorul unui cuțit bavura produsă pe interiorul secțiunii de tăiere. Prelucrați oblic exteriorul cantului de tăiere, utilizând în acest scop o pilă. Aplicați lubrifiant pe capătul țevii și împingeți-l în capătul mufei țevii următoare, respectiv etrierului următor.



Etapa de lucru 5 Scurgerea căzii de baie: Susțineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al căzii. Susțineți inelul fasonat C și secțiunea inferioară a ventilului D de jos, cu împingerea către fundul căzii. Racordul de preaplin E trebuie să fie îndreptat către capătul piciorului căzii. Îmbinați șurubul filetat B din interior atât de puternic, încât să fie evacuată masă de chit. Eliminați masa excedentară de chit. Montați sifonul de canalizare conform descrierii de mai sus și bransați G la conducta de scurgere a clădirii.



Etapa de lucru 6 Preaplinul căzii de baie: Introduceți țeava de

preaplin F în racordul de preaplin E. Utilizați ca reper distanța față de supapa de preaplin G și scurtați în mod corespunzător țeava de preaplin F. Ulterior, introduceți ștuțul supapei de preaplin G în țeavă, poziționați inelul fasonat H între supapa de preaplin G și cadă și înșurubați rozeta de preaplin I cu șurubul filetat J în direcția opusă supapei de preaplin G.



Etapa de lucru 7 Scurgerea cădiței de duș: Pentru cădițele de duș plane, utilizați o supapă din țeavă de oțel, la cădițele de duș cu diferențe de nivel o garnitură de scurgere cu lanț sau o garnitură de scurgere cu excentric. Susțineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al cădiței de duș. Strângeți inelul fasonat B, secțiunea D (conexiune de împământare) și contrapiulița C astfel încât să fie eliminată masa de chit. Eliminați masa excedentară de chit. Montați sifonul de canalizare conform imaginii de mai sus.



Etapa de lucru 8 Scurgerea chiuvetei de baie: Susțineți cupa supapei de scurgere A cu o bandă de chit, sub forma unui inel continuu, cu introducerea acesteia în orificiul de scurgere al chiuvetei de baie. Fixați inelul fasonat B și deșurubați-l cu secțiunea inferioară a supapei C de pe filetul cupei A. Aceste componente sunt incluse în armătura de scurgere. Urmează montarea sifonului de canalizare și branșarea la conducta de scurgere a clădirii. Reglarea pe înălțime pentru îmbinarea la perete se realizează cu ajutorul țevii submersibile D.



Etapa de lucru 9 Scurgerea chiuvetei de bucătărie: Introduceți sita A supapei cu dop în orificiul de scurgere al chiuvetei și aplicați un strat de chit dedesubt ca inel continuu. Îmbinați cu șurubul B secțiunea inferioară a supapei D cu secțiunea superioară A (fixați în prealabil garnitura C). Țeava de preaplin E poate fi împinsă pe înălțime și este îmbinată cu supapa F la livrare. Conectați supapa de preaplin F cu șurubul G la orificiul de preaplin al chiuvetei. (Nu uitați garnitura H!). Introduceți țeava de preaplin reglabilă pe înălțime în secțiunea inferioară a supapei D. Prindeți piulița olandeză I cu inelul de strângere. Montați și conectați ulterior sifonul

de canalizare.



Etapa de lucru 10 Curățarea și repararea scurgerilor: La înfundarea scurgerilor nu apălați imediat la „arsenalul chimic”. Utilizați o pompă de cauciuc pentru curățarea țevii de scurgere. Acoperiți orificiul de preaplin pentru a evita pătrunderea de aer. Prin presiunea și sucțiunea alternativă a pompei de cauciuc se pot desprinde depunerile. În cazurile dificile este demontat sifonul de canalizare (sifon). **Materiale și instrumente de lucru:** Material:

- Chit de etanșare
- Garnitură de scurgere/preaplin
- Țevi HT/etrieri/lubrifiant
- Rozetă pentru țeava de încălzire
- Parchet/piese de parchet laminat
- Silicon pentru parchet
- Substrat de amortizare a zgomotului produs de pași
- Folie ca barieră antivapori

Unelte de lucru:

- Cuțit
- Metru pliant
- Ferăstrău pentru metal
- Ferăstrău de retezat și ferăstrău pentru îmbinări la colț
- Creion
- Clește pentru pompa de apă
- Pompă de cauciuc
- Pilă
- Burete de spălare a sticlelor

Sursa: www.hornbach.ro

Cum se izoleaza fatada casei

Fie că este vorba de o renovare sau de o construcție nouă, numai o fațadă bine izolată asigură o climă sănătoasă în încăperi și economie la consumul de energie. Partea bună este că izolarea fațadei o puteți face dumneavoastră înșivă cu sistemul de izolare termică aderent!



Etapă de lucru 1 Fie că este vorba de o renovare sau de o construcție nouă, numai o fațadă bine izolată asigură o climă sănătoasă în încăperi și economie la consumul de energie. Partea bună este că izolarea fațadei o puteți face dumneavoastră înșivă cu sistemul de izolare termică aderent!



Etapă de lucru 2 Izolarea fațadei cu sistemul de izolare termică aderent se poate face atât pe vechea zidărie, vechea tencuială cât și pe pereții clădirilor noi. Vă rugăm să rețineți condițiile care trebuie să existe pentru fixarea plăcilor de izolare. Condiții generale: substratul trebuie să fie neted, uscat și rezistent la încărcare. Îndepărtați părțile desprinse. Înainte de începerea lucrului trebuie să aveți la îndemână glafuri, acoperiri pentru parapete și diverse încheieri.



Etapă de lucru 3 Egalizați neuniformitățile de până la 10 mm cu adeziv de șpăcluire. Egalizați neuniformitățile mai mari înainte de lipirea plăcilor izolatoare prin tencuire. Tratați substraturile nisipoase cu grund de profunzime înainte de fixarea plăcilor izolatoare. Prin fixarea suplimentară a plăcilor cu dibluri pentru plăci pot fi remediate neuniformități de 20 mm. La lucrările vechi de zidărie, rosturile deschise din zidărie trebuie închise cu mortar.



Etapă de lucru 4 Examinați cu atenție tencuiala veche să nu aibă spații goale, curățați-o și umpleți spațiile goale cu tencuială. În cazul vopselelor aplicate pe tencuiala veche, asperizați suprafața!



Etapa de lucru 5 În marea lor majoritate, zidurile construcțiilor noi sunt astfel executate încât permit izolarea direct după fixarea profilurilor soclu, fără alte lucrări de pregătire.



Etapa de lucru 6 Atașați profilele soclu: mai întâi stabiliți parcursul profilului soclu și trasați-l pe perete. În cazul unor distanțe mari, pentru însemnare este utilă o nivelă furtun sau un aparat cu laser.



Etapa de lucru 7 Aplicați profilul soclu corespunzător în funcție de grosimea plăcii de izolare. Fixarea se face cu 3 dibluri de fixare pe metru liniar.



Etapa de lucru 8 Amestecați adezivul și aplicați-l: amestecați adezivul de șpăcluire (mortar + apă, cca. 5-6 kg/mp) într-o găleată pentru mortar, în cantitatea necesară. Este indicată pentru agitare o paletă amestecătoare stabilă.



Etapa de lucru 9 Amestecați adezivul și aplicați-l.



Etapa de lucru 10 Aplicați pe marginea plăcilor izolatoare un strat înconjurător de adeziv. În mijlocul plăcii plasați câteva puncte de fixare. Aplicați atât de mult adeziv de șpăcluire încât, după lipire, să fie lipită de substrat 40% din suprafața plăcilor.



Etapa de lucru 11 Lipirea plăcilor izolatoare: după aplicarea adezivului de șpăcluire, plăcile sunt prelucrate. Începeți dintr-un colț al casei și așezați prima placă în șina soclului.



Etapa de lucru 12 Următoarea aplicare de plăci izolatoare se face întotdeauna decalat, astfel încât rosturile dintre plăci să aibă întotdeauna între ele o distanță de minim 25 cm. În zona ferestrelor și a ușilor ordonați plăcile astfel încât la colțuri să nu fie rosturi între plăci. Altfel apare riscul formării de fisuri.



Etapa de lucru 13 Pentru tăiere plăcilor cel mai indicat este

fierăstrăul de mână.



Etapa de lucru 14În cazul unei rezistențe structurale insuficiente, spre exemplu în cazul renovărilor de clădiri vechi, asigurați plăcile suplimentar cu 4-6 dibluri plate (pentru polistiren) pe metru pătrat. Executați operația de introducere a diblurilor cel mai devreme după trei zile de la lipirea plăcilor.



Etapa de lucru 15Aplicați pe plăcile izolatoare un strat gros de cca. 4 mm de adeziv de șpacluit și pieptănați-l cu mistria dințată.



Etapa de lucru 16Acum, apăsați cu o mistrie țesătura de armare în trasee perpendiculare și fără pliuri în patul de adeziv. Lăsați traseele de material să se suprapună minim 10 cm. În încheiere trageți cu șpaclul de suprafață. Țesătura trebuie să fie introdusă pe toată suprafața în stratul de adeziv.



Etapa de lucru 17În zona de colț a ferestrelor și ușilor introduceți întotdeauna o armare diagonală prin ștraifuri de țesătură de cca. 20×30 cm strat de armare. Asigurați-vă că benzile textile sunt poziționate lipit de colțurile deschiderilor clădirii. Pentru a forma canturi ale clădirii perpendiculare și rezistente la lovire (vezi figura) se vor încorpora și alinia în stratul de armare pe toată suprafața colțare sau șine de colț. La armarea ulterioară a întregii suprafețe plasați țesătura cu suprapunere de 10 cm peste țesătura colțarelor.



Etapa de lucru 18Etanșarea glafurilor și a marginilor plăcilor: pentru evitarea fisurilor și astfel a pătrunderii umezelii, trebuie ca încheierile, cum ar fi cele de la glafuri, să fie etanșate înainte de amplasarea armării. Așezați în rosturi o bandă precomprimată de etanșare. Și rosturile de îmbinare ale plăcilor trebuie să fie etanșate.



Etapa de lucru 19Chiar și atunci când se lucrează cu exactitate, rosturile nu pot fi evitate întotdeauna. Închideți distanțele mai mari cu bucăți din plăcile izolatoare utilizate. Rosturile subțiri pot fi închise cu o spumă de

umplere adecvată.



Etapa de lucru 20 Suprafața grunduită: astfel arată zidul dumneavoastră în secțiune transversală, în acest moment.



Etapa de lucru 21 După uscarea stratului de armare (minim 3 zile!), puteți aplica un grund de tencuială. În funcție de proprietățile substratului vor fi necesare cca. 0,2 kg/mp.



Etapa de lucru 22 Pentru ce este indicată fiecare tencuială? Ca strat de tencuială de finisare se poate alege între tencuiala minerală nobilă sau tencuiala pe bază de silicon: tencuiala nobilă este tencuiala de finisare „clasică”. Ea se va prelucra cu apă într-o masă gata pentru utilizare. Ea este disponibilă ca tencuială cu striuri sau fagure, în culoarea albă sau diverse alte tonuri de culoare. Cantitatea necesară se situează între 3,5-4 kg pe mp de suprafață a zidului. Indicație: pentru a obține o colorare uniformă la tencuielile minerale nobile colorate, se recomandă o vopsire (vopsea de egalizare) în tonul de culoare al tencuielii. Tencuiala SilikonTop este pe bază de rășini siliconice, gata amestecată pentru utilizare, fără a fi nevoie de adaos suplimentar de apă. Ea este disponibilă ca tencuială cu striuri sau fagure în cutii de 30 kg. Se află la dispoziția clienților într-o paletă bogată de culori. Consumul variază în funcție de structură și este cuprins între 2.8 și 4.2 kg/mp.



Etapa de lucru 23 Tencuiala pentru soclu: în special pentru suprafețele soclului care sunt deosebit de solicitate, se utilizează o tencuială specială de soclu, așa-numita tencuială mozaic. Ea este disponibilă în 36 de modele diferite. În acest caz, tencuielile nobile minerale sau pe bază de silicon nu sunt indicate!



Etapa de lucru 24 Aplicarea tencuielii superioare: amestecați tencuiala conform indicațiilor producătorului și, în special la tencuielile colorate amestecați foarte bine. Tencuiala pe bază de silicați este deja amestecată și poate fi utilizată direct după o scurtă agitare.



Etapa de lucru 25 Aplicați tencuiala cu striatii sau de răzuire

în grosimea granulației și frecați-o. Tencuiala structurată se aplică cu o mistrie din oțel inoxidabil în grosimea granulației și se freacă cu o placă din material plastic.



Etapa de lucru 26 Finisați suprafețele fără întreruperi și protejați-le contra unei uscări prea rapide pentru a nu apărea margini de lipire sau diferențe de structură.



Etapa de lucru 27 În funcție de suprafața exterioară dorită, prelucrați tencuiala cu o gletieră. Aveți grijă însă să nu frecați prea mult într-un loc. În acest fel se poate pierde structura tencuielii. De aceea, nu frecați decât până ce se formează structura.



Etapa de lucru 28 Aplicarea tencuielii pentru soclu: Sistemul de izolare termică special pentru soclu prezintă următoarea structură a straturilor (din interior spre exterior): [1] zidărie, [2] adeziv de șpăcluire, [3] plăci izolatoare pentru soclu și perimetru, [4] adeziv de șpăcluire, [5] țesătură de armare fină, [6] adeziv de șpăcluire, [7] grund, [8] tencuială mozaicată



Etapa de lucru 29 Tencuiți suprafața soclului cu o tencuială specială pentru soclu, așa numita tencuială mozaicată. Aceasta este deja pregătită pentru utilizare și poate fi aplicată imediat. **Materiale si instrumente de lucru:** Material:

- Dibluri de fixare
- Bandă pentru etanșare rosturi
- Tencuială pe bază de silicați
- Țesătură de armare
- Grund universal
- Bandă pentru etanșare rosturi
- Adeziv de șpăcluire
- Tencuială mozaicată
- Aplicați tencuială mozaicată pe suprafața soclului.
- Colțar

Unelte de lucru:

- Mistrie dințată 10×10 mm

- Ciocan
- Mașină de găurit
- Mistrie
- Ferăstrău de mână
- Gletieră
- Placă de șlefuit
- Găleată pentru mortar
- Spaclu de suprafață
- Bomfaier
- Nivelă / Creion
- Metru de tâmplărie
- Drișcă

Sursa: www.hornbach.ro

Sursa video: www.YouTube.com

Cum se izoleaza acoperisul



Etapa de lucru 1 Derulați prima rolă de vată minerală de sticlă Domo pe pardoseală, măsurați prima distanță dintre căpriori, tăiați o bucată de vată Domo cu lungimea mai mare cu 2 cm decât această distanță.



Etapa de lucru 2 Tăierea se efectuează cu un cuțit ascuțit cu lamă lungă și cu ajutorul unui dreptar.



Etapa de lucru 3 Bucata de vată minerală de sticlă Domo este fixată între căpriori prin ușoară apăsare. Asigurați îmbinarea între plăci. Procedați la fel la toate celelalte intervale dintre căpriori.



Etapa de lucru 4 Resturile de tăiere (de la capătul rolei) pot fi îmbinate între ele. În acest mod beneficiați de o modalitate de lucru eficientă și de o cantitate minimă de resturi de tăiere la finalul lucrărilor.



Etapa de lucru 5 După izolarea completă a intervalului dintre contra-capriori, este întinsă folia cu rol de barieră antivapori (de exemplu membrană Vario KM Duplex UV) pe suprafața contracăpriorilor și a stratului de vată minerală. În acest scop este necesar în cazul Vario KM Duplex UV ca latura cu plasă să fie orientată către căpriori.



Etapa de lucru 6 Asigurați o suprapunere de 10 cm între bucățile de folie învecinate. Folia este capsată de căpriori la o distanță de aproximativ 10 cm. Asigurați fixarea foliei cu o trecere de aproximativ 3 cm pentru fiecare spațiu dintre căpriori. La membrana Vario KM Duplex UV nu este necesară această trecere.



Etapa de lucru 7 Zonele de suprapunere sunt îmbinate între ele etanș la aer cu o bandă adezivă (de exemplu Vario KB 1). Este necesară asigurarea etanșeității la aer la nivelul tuburilor de aerisire sau al elementelor similare utilizând Vario MultiTape, respectiv la nivelul grinzilor de lemn cu Vario MultiTape SL.



Etapa de lucru 8 Îmbinările la nivelul planșeelor, pereților sau al pardoselilor nu sunt realizate cu o bandă adezivă, ci cu produsul de etanșare (mastic) Vario DS.



Etapa de lucru 9 Un acoperiș este un „element constructiv mobil”, motiv pentru care este necesară realizarea îmbinărilor fără tensionare. Folia va fi ușor presată la îmbinare.



Etapa de lucru 10 Pentru a asigura o îmbinare fără tensionare, este necesară realizarea unei bucle de detensionare. **Materiale și instrumente de lucru:** Material:

- Pâslă de fixare/Pene izolante
- Folie antivapori
- Bandă adezivă

- Bandă de etanșare/material de etanșare

Unelte de lucru:

- Capsator
- Cuțit pentru material izolanț
- Metru pliant
- Scândură de tăiat

Sursa: www.hornbach.ro

Sursa video: www.YouTube.com

Cum se monteaza parchetul



Etapă de lucru 1 Și pentru cei care nu sunt atrași de apă. Montarea flotantă nu are nicio legătură cu apa. Aceasta înseamnă numai că pardoseala nu este montată fix pe substrat. Poziționați lamba pe uluc, blocați, cliccați și gata!



Etapă de lucru 2 Ultimul element dintr-un rând este rotit cu 180°. Ulterior se poziționează la perete, cu tăierea elementului de-a lungul cantului penultimului element. Pentru a evita așchierea canturilor, tăiați cu ferăstrăul de mână în toate cazurile pornind de pe latura cu decorul, iar cu ferăstrăul electric de pe latura inferioară. Verificați ca primul rând să urmărească precis linia peretelui!



Etapă de lucru 3 Bucata rămasă din primul rând poate fi utilizată pentru începutul celui de-al doilea rând. Cantul tăiat este orientat către perete. Pentru a asigura o îmbinare stabilă a rândurilor rosturile trebuie deplasate cu minim 40 cm. Pentru poziționarea exactă, utilizați o sfoară de trasat. La primele trei rânduri, verificați dacă acestea sunt perfect

drepte!



Etapa de lucru 4 Cu ajutorul tirantului, îmbinați cu atenție elementele pe laturile frontale.



Etapa de lucru 5 Montați rânduri suplimentare și asigurați capetele către perete de asemenea cu pene distanțiere.



Etapa de lucru 6 La final, calculați lățimea exactă a ultimului rând. În acest scop, aplicați un element cu aplicarea perfectă a penultimului element. Poziționați un element suplimentar utilizat ca riglă și orientați-l cu lamba către perete (țineți cont de rostul de dilatație!). Marcați lățimea necesară pe ultimul rând de elemente.



Etapa de lucru 7 Tăiați cu precizie ultimul rând și montați ultimul element cu ajutorul tirantului cu etanșarea rosturilor.



Etapa de lucru 8 Montare în jurul țevilor de încălzire: La nivelul țevilor de încălzire, tăiați elementul necesar până la perete (cu scăderea rostului de dilatație) și marcați poziția țevii pe elementul respectiv.



Etapa de lucru 9 Realizați un orificiu care corespunde diametrului țevii, la care se adaugă 20 mm (2 x 10 mm). Ulterior puteți tăia din element restul marcat.



Etapa de lucru 10 Lipiți bucata tăiată în spațiul dintre perete și țeava de încălzire și asigurați rostul de dilatație cu ajutorul unei pene.



Etapa de lucru 11 Montare la nivelul tocurilor de ușă: Pentru a putea împinge parchetul sub tocul ușii, este de regulă necesară scurtare corespunzătoare a tocului. Poziționați în acest scop un element de parchet la nivelul tocului, ca ghidaj pentru ferăstrău, cu partea decorativă orientată în jos. Cel mai bine ar fi să tăiați tocul cu ajutorul unui ferăstrău fin sau al unui ferăstrău coadă de vulpe de-a lungul elementului de ghidare.



Etapa de lucru 12 Astfel puteți împinge sub toc elementul de parchet care trebuie montat.



Etapa de lucru 13 La nivelul tocurilor metalice este necesară tăierea corespunzătoare a parchetului. Țineți cont de rostul de dilatare de 10–15 mm pe care îl veți umple ulterior cu silicon pentru parchet. **Materiale si instrumente de lucru:** Material:

- Silicon pentru parchet
- Substrat de amortizare a zgomotului produs de pași
- Folie ca barieră antivapori
- Parchet/piese de parchet laminat
- Rozetă pentru țeava de încălzire

Unelte de lucru:

- Pană distanțieră
- Metru pliant și creion
- Ferăstrău de retezat și ferăstrău pentru îmbinări la colț
- Ferăstrău coadă de vulpe
- Găleată de clei
- Ciocan și tirant
- Bormașină

<https://www.youtube.com/watch?v=mEu0Yqi7MbQ>

Sursa video: www.YouTube.com

Sursa: www.hornbach.ro

Cum se aplica placile murale

https://www.youtube.com/watch?v=T2k_L0TF1MY

Sursa video: www.YouTube.com

Cum se monteaza lavoarul si vasul de toaleta

<https://www.youtube.com/watch?v=Rz94vuh2MYA>

Sursa video: www.YouTube.com