



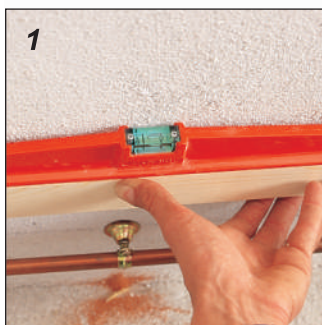
INSTALAREA UNEI REȚELE DE EVACUARE A APEI

Mr. Bricolage



Pentru a evacua apa folosită de un corp sanitar, se realizează o instalație din PVC legată la colectorul sistemului de canalizare sau la o instalație de salubritate individuală (fosă septică). O astfel de instalație este foarte ușor de realizat.

ETAPELE DE INSTALARE



1 Trasați parcursul instalației pe perete, conferind o ușoară înclinație.



3 Fixați colierele de fixare, din plastic sau metal, având diametrul țevii.



2 Dați găuri pentru știfturile colierelor de fixare la fiecare 50 - 60 cm.



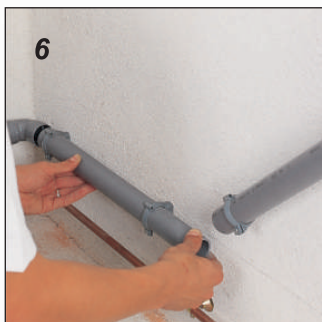
4 Măsurați și trasați pentru tăiere secțiuni drepte de țevă.



5 Tăiați țevile cu bomfaierul. Se obține o tăietură foarte perpendiculară dacă folosiți o cutie de tăiere.



8 Șlefuiți porțiunile ce trebuie racordate: exteriorul țevii și interiorul racordului, cu hârtie de șmirghel fin, pânză abrazivă sau sârmă de oțel.



6 Efectuați montarea liberă, așezând segmentele drepte și racordurile în coliere.



9 Aplicați adeziv pentru PVC pe cele două porțiuni de racordat.



7 Marcați cu carioca poziția racordurilor față de segmentele drepte.



10 Introduceți-le una în alta, prin răsucire, pentru a repartiza adezivul și pentru a alinia semnele făcute cu carioca.



11



11 Introduceți bucățile de instalație lipite în coliere.

12



12 Strângeți colierele de fixare.



În general trebuie măsurat ultimul tronson de instalație dintre două ansambluri montate. Nu uitați să luați în calcul încastrările în racorduri.

NU UITAȚI

Coliere de fixare potrivite pentru diametrul țevelor.

Adeziv pentru țeavă din PVC rigidă.

Gurile de vizitare sau de evacuare la capătul instalației pentru a permite desfundarea.

Eventualele piese complementare: dulie specilă pentru racordarea la anumite sifoane, un colier de branșare pentru racordarea unei țevi cu diametru mic la un colector de 110 mm.



Indiferent că este vorba de o evacuare simplă, ca cea de la un lavoar, chiuvetă sau de la o instalație mai complexă ca cea a unei băi, trebuie să începeți prin desenarea unei schițe a instalației în funcție de punctul de plecare (corpul cu evacuare) și de punctul de sosire (o instalație cu diametru mai mare sau un colector cu diametru mare ce duce la canalul de evacuare).

DIAMETRUL INSTALAȚIILOR

- O țevă cu diametru prea mic nu permite evacuarea normală, iar o țevă cu diametru prea mare provoacă o evacuare prea rapid.
- Diametrele necesare sunt următoarele:
- Lavoar, bideu, mașină de spălat rufe, mașină de spălat vase: 32 mm.
- Cadă, cuvă de spălat rufe, duș, chiuvetă: 40 mm.
- Vas WC: 110 mm, știind că minimum necesar este de 80 mm pentru un WC cu scurgere directă și de 60 mm pentru un WC cu sifon.
- Partea finală a unei instalații de scurgere trebuie racordată întotdeauna la o instalație mai mare.
- Instalația ce evacuează mai multe aparate în același timp trebuie să aibă o secțiune egală cu suma secțiunii aparatelor. Este vorba de suma secțiunilor, nu de suma diametrelor. O țevă de 40 mm are o secțiune practic dublă decât cea a unei țevi de 32 mm.

ÎNCLINAȚIA

O instalație de evacuare trebuie întotdeauna să aibă o ușoară înclinație pentru a evita stagnarea apei. Înclinația minimă este de 1 cm pe metru de instalație, însă se

recomandă mai degrabă între 3 și 5 cm pe metru. Pentru aparatele fixate la înălțime, evitați o înclinație prea puternică și preferați scurgerea verticală urmată de o mică înclinație.

ELEMENTELE UNEI EVACUĂRI

Sifoanele

Fiecare corp sanitar trebuie să fie prevăzut cu un sifon, care împiedică refularea mirosului. Alegeți un sifon demontabil sau cu bușon de evacuare pentru a permite o eventuală desfundare și recuperarea obiectelor căzute în scurgere.

Țevile

Țevile din PVC, PP – concepute pentru a rezista la apă caldă – se vând în diferite lungimi și diferite diametre.

Racordurile

Pentru fiecare diametru, se găsesc racorduri care să permită orice dimensiune de instalație: manșon pentru îmbinarea a două țevi, coturi cu diferite unghiuri, racorduri în Y, manșon de reducere...

ETAPELE INSTALĂRII

- Montați scurgerile și sifoanele la corpurile sanitare.
- Montați, fixați sau cimentați corpurile sanitare.
- Trasați instalația pe pereți, fără a uita pantele.
- Dacă este nevoie, dați găuri de trecere prin pereți sau podele.
- Fixați coliere la fiecare 50 - 60 cm.
- Executați montajul "liber" (fără să lipiți) al oricărei instalații, plecând de la ieșirile aparatelor.
- Luați reperele aliniamentelor racordurilor și țevelor.
- Asamblați instalația: curățare, apoi lipire.
- Strângeți colierele de fixare.



SFATURI

- Ștergeți praful rezultat prin găurirea pereților pentru a asigura o bună lipire.
- Adezivul asigură asamblarea mecanică a elementelor, dar nu asigură și etanșeitatea, de unde nevoia de a-l repartiza pe toată suprafața de asamblare a celor două elemente.
- Eliminați excesul de adeziv cu un burete umed.
- În cazul în care lipiți greșit, încălziți racordul la flacăra blândă a unui arzător sau cu un decapant termic și răsuciți țeava pentru a o dezlipi. Înainte de a lipi din nou elementele, curățați-le impecabil cu tricloretilenă, după care șlefuiți-le.
- La racordarea sifoanelor, țineți seama de îmbinările de etanșeitate.

Mr.Bricolage
Poți conta pe noi.

- Asistență la încărcarea materialelor • Închiriere vehicule • Înărmare •
- Fișe de recomandare • Închiriere scule și echipamente • Bancomat •
- Revizii tehnice și reparații • Card de finanțare • Confectionare chei •
- Croitorie perdele • Mașină pentru creat nuanțe coloristice speciale •
- Bibliotecă • Tăiere lemn • Tăiere sticlă • Ascuțire scule și unelte •
- Asistență post-vânzare pentru scule, unelte și echipamente •
- Livrare la domiciliu • Deviz gratuit •

