Bescherming van woningen tegen eventuele wateroverlast

De troeven:

Simpel

Efficiënt

Goedkoop

Gedaan met zandzakken sleuren

Veilig

Zo simpel, maar toch zo efficiënt !



Een goedkope en betere oplossing:



Benodigdheden:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  Betonplex 18 mm |
|  | Buisisolatie 15 mm |
|  | Lijm om de buisisolatie te verlijmen |
|  | pannenlatten |
|  |  |

Heel weinig gereedschap nodig!

* **(plooi)meter**
* **stift**
* **Breekmes**
* **Lijmpistool**
* **Een zaag (om panlatten af te korten)**
* **Een hamer ( enkel nodig bij de plaatsing)**

Tijdsuur :

* Vervaardigen van een waterschot : 15 minuten
* Plaatsen van een waterschot : 3 minuten

Werkwijze:

1/ betonplex. (of multiplex) Je neemt de dagmaat van je deuropening of garagepoortopening. Trek daar 2 cm van af. Zo heb je de lengte.

**Dagmaat – 2 cm**

**Hoogte kies je zelf ifv vermoedelijk waterpeil**

Je kiest zelf de hoogte van je waterschot: 10 cm, 20,… 50 cm. Dit wordt de breedte.

Je gaat naar een doe-het-zelfzaak en laat de betonplex of multiplex op maart verzagen.

Puzzel vooraf hoe de stukken worden gezaagd (om zo weing mogelijk plaatverlies te hebben) en welke plaat je aankoopt

* betonplexplaat 244 cm x 122 cm (enkel in de doe-het-zelfzaak)
* betonplexplaat 305 cm x122 cm (enkel in de houthandel)
* betonplexplaat 410 cm x 207 cm (enkel in de houthandel)

opm. Deze laatste platen kunnen interessant zijn bij dubbele garagepoorten om in één stuk te werken ipv 2 stukken aan elkaar te zetten.

2/ koop een aantal einden buisisolatie 15 mm ifv lengte + 2 x breedte van je verzaagde betonplex.

Bevestig deze over de betonplex.

Voor de twee hoeken heb je twee mogelijkheden :

Snij met je breekmes de buisisolatie in verstek (45 graden) en lijm met TEC7 de stukken aan elkaar.

of koop 2 hoeken

3/ We plaatsen de schutting. Doordat we de dagmaat met 2 cm hebben verminderd, spant de buisisolatie zich op in de breedte. Nu moeten we zorgen dat de buisisolatie onderaan zich nog opspant. Daarvoor zagen we 2 panlatten op maat.

We nemen de maat vanaf de bovenkant van de betonplex tot de bovenkant van het deurlinteel **+ 1 cm.**

We plaatsen de op maatgezaagde panlatten schuin en kloppen deze met een hamer recht. De onderstaande buisisolatie staat stevig opgespannen.