



BOUW



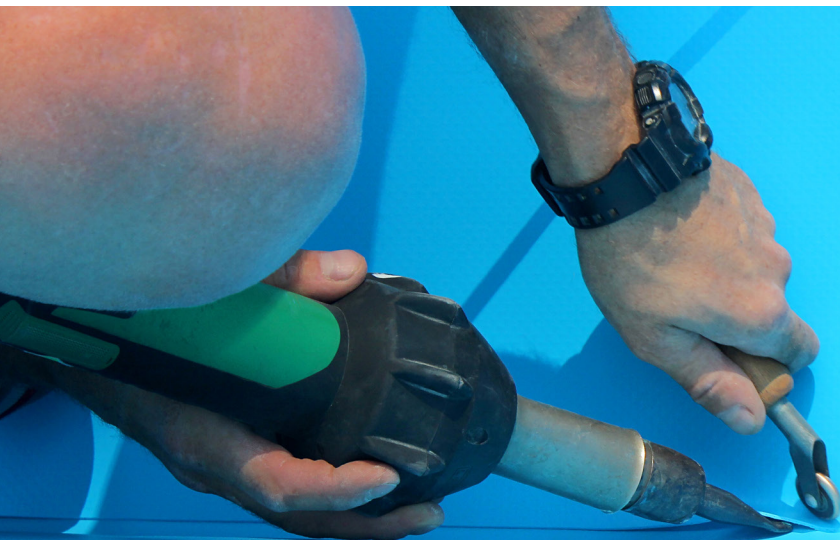
VERWARM



REINIG



ONTSPAN

**Zwembad.eu***alles voor uw zwembad*

## Vorbereiding voor het plaatsen van een handgelaste weefselversterkte liner

# PLAATSSEN VAN ISOLATIE EN OF VILT

Het is van groot belang enig vuil of onregelmatigheden uit het bad te verwijderen alvorens de isolatie te plaatsen. Isolatie wordt geplaatst de dag voor het plaatsen van de liner.

## STAPPENPLAN



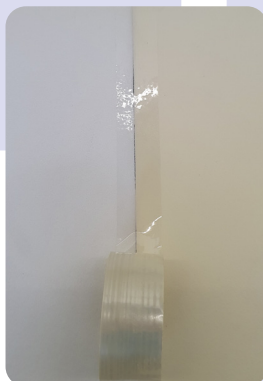
### 1 Schoonmaken kuip

Het is van groot belang dat de kuip van het zwembad volledig vrij gemaakt worden van vuil en onregelmatigheden.

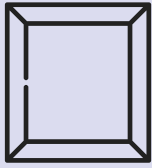
**1**

### 2 Plaatsen isolatie & vilt

- Het plaatsen van isolatie gebeurt de dag voor het plaatsen van de liner
- Aanbrengen van aerosol contactlijm (ZILX4217) op een droog en proper oppervlakte. Voor het garanderen van goede hechting: lijm aanbrengen op zowel de wand als op de isolatie vooraleer de isolatie aan de muur te hechten. Het is van belang de lijm 2 à 3 minuten te laten drogen.
- De gesneden randen netjes tegen elkaar plaatsen en afplakken met watervaste doorzichtige tape (ZILX6330). Er moet voor gezorgd worden dat er geen openingen zitten tussen beide randen van isolatie.

**2**

3

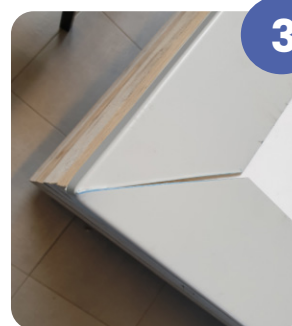


## Plaatsen van lasprofiel

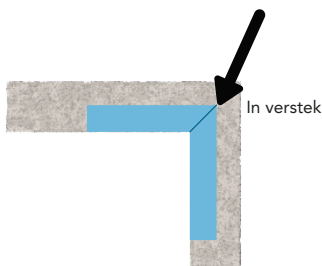
- Lasprofielen worden langs de bovenkant van de binnenmuren als ook op alle buitenhoeken van de trap vastgehecht met powerbond (ZALX6020). Belangrijk is dat de lasprofielen goed aansluiten tegen de wand van het zwembad, recht geplaatst worden en dat er geen bramen of scherpe kanten aan de lasprofielen zijn zodat er geen risico is om de liner te beschadigen. Voldoende powerband aanbrengen zodat ze niet los kunnen komen.

- Om het lasprofiel extra goed te bevestigen wordt er na de lasprofielen met powerbond te hebben bevestigd de lasprofielen extra te verankeren met rivet klopnagels (een 3 à 4 per lengte lasprofiel). Let wel dat deze zo ver mogelijk van de binnenhoek van het bad verwijderd zijn zodat je de hoeken van de bouwstenen niet afbreekt.

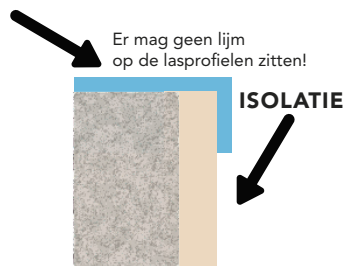
Het snijden van lasprofielen onder hoek kan gedaan worden door gebruik van een plaat schaar onder hoek van 45°



LASPROFIEL



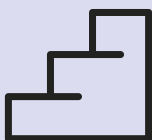
LASPROFIEL



LASPROFIEL

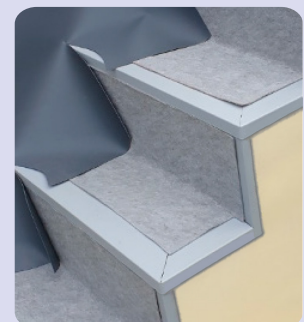


4



## Afwerking trap (isolatie & lasprofielen)

- Lasprofielen worden aangebracht met Powerbond op alle buitenhoeken en op het betonnen gedeelte van de trap
- De trap wordt best afgewerkt met vilt. Op onderstaande foto ziet u dat de treden afgewerkt zijn met vilt maar de zijwand met isolatie dit is om te grote oneffenheden in de wand op te vangen.
- Het snijden van lasprofielen kan gedaan worden door gebruik van een plaatschaar
- Ook hier is het belangrijk dat er geen lijm op de lasprofielen komt te zitten.





## Uitsnijden isolatie aan wanddoorvoeren en skimmer(s)

5

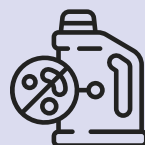
Bij het uitsnijden van isolatie of vilt is het belangrijk dat het inbouwstuk volledig van isolatie verwijderd is.



## Plaatsen van inbouwdelen

6

- Insuiters, stofzuigeraansluiting, verlichting (de eerste 4 passen van zowel de binnen als buitendraad moeten behandeld worden met filetplast om een goede dichting te verzekeren tussen inbouwdeel en de wanddoorvoer en tot het einde ingeschroefd worden)
- Bodemput (hier wordt gezorgd dat de bodemput vrij is en dat de dichtingsring geplaatst is)
- Bodem wanddoorvoer (vrij gesneden van isolatie, in propere toestand en dichtingsring geplaatst)



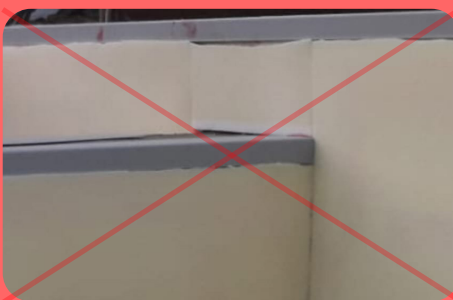
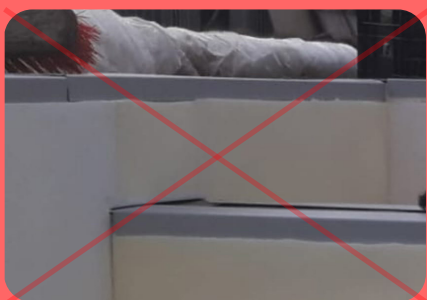
## Ontsmetten van isolatie

7

Eens de isolatie geplaatst is wordt de volledige oppervlakte van de isolatie ontsmet met water afgelengd bleekwater, dit om te voorkomen dat schimmels ontstaan tussen de isolatie en de liner. (dit zou tot verkleuring van de liner kunnen lijden).

## Voorbeelden slechte montage

Hieronder ziet u voorbeelden van hoe het niet moet. De openingen zullen zeker zorgen voor vervorming en scheuren die de liner doen lekken door de druk van het water.



## BESCHERMING VAN HET BAD

Het lassen van liner kan enkel gebeuren bij buiten temperaturen tussen minimum 10° C en maximum 30° C. Tijdens de koude winterdagen is een tent over het zwembad en een warmtekanon aangewezen. De tent moet minimum 50 cm breder zijn dan de buitenwanden van het zwembad zodat de lasprofielen bereikbaar zijn met het lasapparaat. Ook droog weer is vereist omwille van veiligheidsredenen en om alle elektrische apparatuur te beschermen.