

## Sådan bygger Spadealers plastik spabade!

Konstruktionen af et [spabad/vildmarksbad](#) i plast eller [udendørs spa](#) kan variere meget mellem forskellige producenter.

SpaDealers bruger polyethylen som plastmateriale.

### Polyethylen

er en slidstærk og varmebestandig plast, der bruges til alt fra plastikposer til store plastikbeholdere. Også velegnet som materiale i spabade. Den fås som almindelig eller "marmoreret". Generelt kan man sige om al plast, at det er tykkelsen af materialet og selve designet, der bestemmer stabiliteten. Tyndere materialer giver besparelser på fremstillingsomkostninger, men er negative for produktets holdbarhed.

En vigtig ting er stabiliteten, fordi vægten og vandtrykket er stort, når det er fyldt med vand og i brug. Det der så spiller en stor rolle er tykkelsen af materialet og hvor stiv selve konstruktionen er.

**Væg- og bundtykkelsen på SpaDealers polyethylen plastiktønder er 6-8 mm.** Det gør en stor forskel for stabiliteten i forhold til produkter, hvor tykkelsen er 4 mm. Da fremstillingsprisen i høj grad består af vægten af råvaren, har et lettere produkt en lavere indkøbspris, hvilket er årsagen til at spare på materialet.

For yderligere at øge stabiliteten bruges en stabil støtteramme, hvor selve tønden er "forankret". Disse vigtige faktorer gør, at SpaDealers formentlig har markedets mest stabile plastiktønder. En nem måde at kontrollere et produkts stabilitet på er at tage fat i kanten med begge hænder og skubbe frem og tilbage. Et produkt med tyndt materiale vil så fejle.

**Der er også forskellige måder at isolere på.** Både hvad angår selve konstruktionen og isoleringsmaterialet. For en effektiv "fuld isolering" kræves det, at bund og side har isolering af materiale med en tilstrækkelig god isoleringsværdi. Det er ikke nok blot at have isolering under sæderne. Dette er primært for at forhindre, at sædet falder sammen på grund af belastningen

under brug. Derudover er der behov for et isoleret cover. Så må du ikke glemme at beskytte udstyr udvendigt som f.eks. ovn og filtrering.

**Billedet her viser, hvordan vi bygger vores plastik spabade. Ingen kompromiser er nok til at bygge markedets mest stabile produkt.**



1. Tykt plastmateriale 6-8 mm
2. Stabil støtteramme af 18 mm vandtæt finer
3. Yderpanel i varmebehandlet fyrretræ
4. Isoleret bund 50 mm hård isolering medfølger til isoleret model
5. Til isoleret model medfølger formstøbt 40 mm vægisolering
6. [LED-belysning](#) fås som tilbehør
7. Boblesystem er standard til TopSpa XS, fås som tilbehør til andre modeller
8. Fordybninger i materialet giver en stivere konstruktion
9. [Isoleret cover](#) fås som tilbehør, inkluderet som standard til TopSpa XS