

Jezírkové fólie

Na výrobu jezírkových hydroizolačních plachet používáme PVC-P fólie, které brání ztrátám vody průsakem. Fólie nabízíme dle typu jezírka a vodní nádrže v síle 0,5 - 2,0mm.

Tyto fólie mají výbornou průtažnost, díky níž jsou velmi přizpůsobivé členitosti podkladu a vynikají vysokou odolností proti prorůstání kořínků. Fólie jsou spojovány tepelně, což zajišťuje dokonalou nepropustnost svárů s životností několik desítek let.



Výběr druhu a síly fólie dle typu a síly fólie



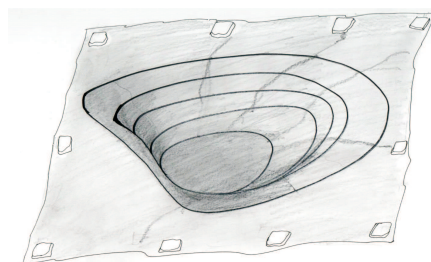
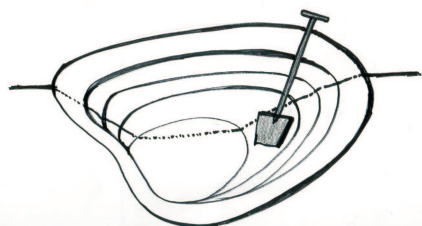
U okrasných jezírek vybírejte fólii bez PES mřížky. Dle hloubky jezírka doporučujeme volit z důvodu tlaku vody sílu fólie takto:
Síla 0,5mm ... hloubka do 0,75m
Síla 1,0mm ... hloubka do 1,5m
Síla 1,5mm ... hloubka 1,5m a větší



Pro koupací jezírka doporučujeme fólii pro zvýšené mechanické namáhání s **výztužnou mřížkou**.
Síla 1,0mm ... hloubka do 1,5m
Síla 1,5mm ... hloubka 1,5m a větší

Zaměření správného rozměru fólie

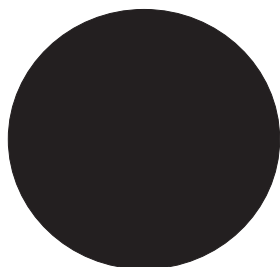
Ke správnému změření velikosti jezírkové plachty potřebujete pásmo nebo provázek. Šířku a délku plachty změříte vložení pásma do jezírka v místě největší šíře a délky. Délku a šířku měříme vzájemně kolmo na sebe. Dbáme na to, aby pásmo kopírovalo reliéf dna jezírka. K takto získaným rozměrům přidáme ke každé straně jezírka 0,5 - 1m fólie pro zatížení. U větších jezírek nebo jezírek s měkčím podložím je nutno tento přídavek zvětšit, z důvodu možné deformace dna jezírka tlakem vody.



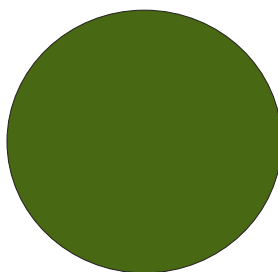
Geotextilie

Geotextilie je nedílnou součástí pokládky jezírek. Vkládá se pod jezírkovou plachtu. Chrání jezírkovou plachtu před prorůstáním kořenů a zabraňuje proražení a mechanickému poškození v důsledku tlaku vody na podloží jezírka. U jezírek se strmějšími břehy doporučujeme, z důvodu zvýšeného tlaku ledu na zmrzlé podloží, zdvojení geotextílie v zámrazné hloubce vody.

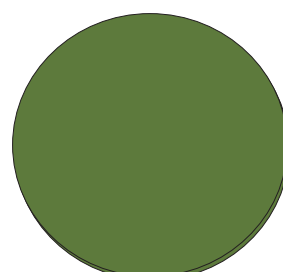
Barevná provedení jezírkových plachet



Černá



Zelená - oliva



Protiskluzová