

TECHNICKÝ LIST

Eurofol Lake

 EN 13361
 0099/CPD/A86/0010


Popis výrobku: Eurofol Lake je nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC (PVCP). Vyrábí se v lahově zelené barvě. Vyznačuje se vysokou flexibilitou, odolností proti proděravění, dobrou odolností mechanickému napětí a proti protržení. Je odolný UV záření a proti prorůstání kořínků. Neodolává olejům, dehtům, bitumenům a organickým rozpouštědlům. Není kompatibilní s polystyreny. Je nutné tedy použít separační vrstvu (např. geotextílie, PP, PES).

Balení:	tloušťka:	šíře:	návin:	barva:
	1,0; 1,5; 2,0 mm (±10%)	2,10 m	20 m	lahově zelený

Použití: Eurofol Lake je určen pro izolace zahradních rybníků, požárních a jiných nádrží (např. v horských oblastech pro umělé zasněžování). Zabraňuje průsakům vody do podloží. Proti poškození od podkladní vrstvy je vždy nutné používat separační vrstvu - geotextílii na bázi PP nebo PES.

Způsob aplikace: Hydroizolační fólie Eurofol Lake se spojuje svařováním horkým vzduchem nebo topným klínem. S hydroizolačními PVC fóliemi Eurofol lze bez jakýchkoli úprav pracovat, pokud okolní teplota neklesne pod +5°C. Za nižších teplot se již doporučuje hydroizolační fólie před rozvinováním temperovat ve vytápěných prostorách a následně bez zbytečných prodlev aplikovat. Aplikace PVC fólií při teplotách pod 0°C se nedoporučuje. Ve výjimečných případech (nutnost oprav) lze fólie svařovat i při teplotách do -5°C. Práce nesmí být prováděny za deště a sněžení.

Technická data:	Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
	Pevnost v tahu (podél/napříč)	MPa	> 18/16	UNE EN ISO 527
	Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 350	UNE EN ISO 527
	Odolnost proti proražení	mm	≥ 600	UNE 104302-4.6
	Ohebnost za nízkých teplot	°C	-20	UNE 104302-4.7
	Adheze mezi vrstvami	N/50mm	100	UNE EN ISO 527-1
	Propustnost vodních par	μ	13 000	UNE 57114
	Odolnost proti prorůstání kořenů	-	bez prorůstání	UNE 53420
	Odolnost proti protrhávání	N	≥ 65	UNE 53516-1
	Ztráta prodloužení při umělém stárnutí	%	≤ 9	UNE 104300
	Odolnost proti ohni	-	samozhášivý	UNE 104305
	Rozměrová stálost	%	≤ 1,5	UNE 104302
	Chování ve vodě			
	- Absorpce po 24 hodinách	%	≤ 1,1	UNE 53028 B
	- Absorpce po 6 dnech	%	≤ 2,5	UNE 53028 B
	- Extrakce po 24 hodinách	%	≤ 0,15	UNE 53028 B
	- Extrakce po 6 dnech	%	≤ 0,25	UNE 53028 B

Zrychlené stárnutí v atmosf. podmínkách (UV expozice)			
- Změna hmotnosti	-	≤ 1	UNE 104302-4.9
- Změna poměrného prodloužení	-	≤ 10	UNE 104302-4.9

Skladování: Eurofol Lake je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie, příp. samostatné role je nutné skladovat hladkých a rovných plochách. Materiál je nutné chránit před povětrnostními vlivy a znečištěním. Doporučuje se skladovat v čistých a suchých skladech.

Odpady: Čistý odpad lze recyklovat, nevhodný skládkovat a znečištěný nebezpečnými látkami je nutné zlikvidovat ve spalovně.

Dovozce: Eurotec Praha a.s., Škroupovo náměstí 1255/9, 130 00, Praha 3, www.eurotec.cz