

**1. NÁZEV VÝROBKU****EUROFOL LAKE****2. POPIS VÝROBKU**

Eurofol LAKE je nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC (PVC-P). Vyrábí se v lahově zelené. Vyznačuje se vysokou flexibilitou, odolností proti proděravění, dobrou odolností mechanickému napětí a proti protržení. Je odolný UV záření a proti prorůstání kořinek. Neodolává olejům, dehtům, bitumenům a organickým rozpouštědlům. Není kompatibilní s polystyreny. Je nutné tedy použít separační vrstvu (např. geotextilie PP, PES).

Balení:

Tloušťka	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm
Šířka	2,10 m		
Návin*	20 m		
Barva	Lahově zelená		

3. POUŽITÍ

Eurofol LAKE je určen pro hydroizolaci zahradních jezírek, rybníků, požárních a jiných nádrží (např. v horských oblastech pro umělé zasněžování). Zabráňuje průsakům vody do podloží. Proti poškození od pokladní vrstvy je vždy nutné používat separační vrstvu - geotextilii na bázi PP nebo PES.

4. 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.

5. TECHNICKÁ DATA

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Zkušební norma
Tloušťka	mm	±10%	UNE 53213-2
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/50 mm	100	UNE EN ISO 527-1
Propustnost vodních par	μ	13000	UNE 57114
Odolnost proti prorůstání kořenů	-	bez prorůstání	UNE 53420
Odolnost proti protrhávání	N	≥ 65	UNE 53516-1
Ztráta prodloužení při zrychleném stárnutí	%	≤ 9	UNE 104300
Odolnost proti ohni	-	samozhášivý	UNE 104305
Rozměrová stálost	%	≤ 1,5	UNE 104302
Chování ve vodě			
Absorpce po 24 hod	%	≤ 1,1	UNE 53028 B
Absorpce po 6 dnech	%	≤ 2,5	UNE 53028 B
Extrakce po 24 hod	%	≤ 0,15	UNE 53028 B
Extrakce po 6 dnech	%	≤ 0,25	UNE 53028 B
Zrychlené stárnutí v atmosféře (UV expozice)	-		
Změna hmotnosti	%	≤ 1	UNE 104302-4.9
Změna poměrného prodloužení	%	≤ 10	UNE 104302-4.9

6. UŽIVATELSKÉ INFORMACE

Skladování:

Eurofol LAKE je zabalen v rolích a ty jsou uloženy na paletách. Role jsou uchyceny pomocí obalové fólie, příp. samostatně 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.

7. VÝROBCE

Adresa:

SINTEC Laminados
Pinter Salvador Aspiazu 12
01008 Vitoria, España

www:

www.sinteclaminados.com