

TECHNICKÝ LIST

Eurofol

EN 13967 + 1370



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

Balení:	tloušťka:	šíře:	návin:	barva:
	0,5–2,0 mm (±10%)	2,05 m	20 m (30 m)*	Standartní černá

Použití: Eurofol je určen pro izolace pozemních a podzemních staveb proti tlakové a prosakující vodě, jako izolační soustava systémů proti pronikání kapalin a výluhů do spodních vod a jako účinná izolace proti pronikání radonu. Fólie Eurofol se používají především pro izolace základů.

Způsob aplikace: Hydroizolační fólie Eurofol 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
	Specifická hmotnost	g/m ³	1,3– 1,6	EN 1183-1
	Pevnost v tahu	N/mm ²	≥ 12	EN ISO 527
	Tažnost (podél/napříč)	%	≥ 200	EN ISO 527
	Odolnost proti proražení (dynam.)	mm	≥ 450	EN 12691
	Odolnost proti proražení (statická)	N	≥ 1250	EN ISO 12236
	Ohebnost za nízkých teplot	°C	-20	DIN 53361
	Vodotěsnost	400 kPa	vyhovuje	EN 1928 met. B
	Odolnost proti prorůstání kořenů	-	bez prorůstání	EN 13948
	Odolnost proti protrhávání	N	≥ 70	EN 12310-2
	Reakce na oheň	-	třída F	EN 13501-1-5
	Rozměrová stálost	%	≤ 2	EN 1107-2
	Odolnost proti odlupování ve spoji	N	≥ 140	EN 12316-2
	Odolnost spoje ve smyku	N/50 mm	≥ 450	EN 12317-2
	Ohebnost za nízkých teplot	°C	-35	EN 495-5
	Životnost - stárnutí	-	bez trhlin	EN 12224
	Životnost - oxidace	-	bez trhlin	EN 1844

- Skladování:** Eurofol 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