IZOLACE

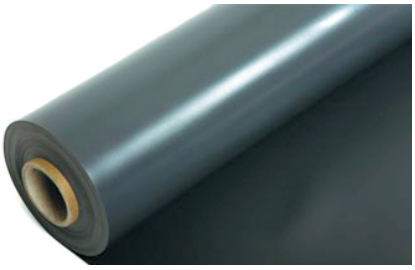
H-FOL 950

Fólie H-FOL 950 je nevyztužená jednovrstvá, homogenní fólie vyrobená na bázi vysokohustotního polyethylenu. Vyrábí se v tloušťkách 1,0 mm, 1,3 mm a 1,6 mm v roli šířky 1,65.

Použití:
Fólie H-FOL se používá jako izolace proti zemní vlhkosti, vodě a volně stékající (gravitační) vodě, jako izolace spodní stavby, základů, základových a podlahových desek. Také je odolná proti agresivní vodě, tlakové vodě, chemikáliím, ropným látkám, olejům, mazadlám, kyselinám a zásadám. Též v neposlední řadě působí jako ochrana proti radonu. Folie nesmí být vystavena dlouhodobě UV záření !!!

Aplikace:
Fólie H-FOL se spojuje svařováním horkým vzduchem při teplotě okolo 420 °C – 460 °C, v závislosti na okolním prostředí. Šířka sváru je vždy cca 40 mm, minimálně však 30 mm. V případě že hrozí možnost zvlnění nebo vzájemného posunu, doporučuje se fólii každých 30 cm lehce nabodovat, přitom musí dojít pouze k lehkému nahřátí a jejímu následnému stlačení. Fólie musí být chráněna, proti poškození, geotextilií. Aplikační teplota nesmí klesnout pod 5 °C !!!!!!!

Technický údaj	Jednotky	Norma	H-FOL 1,0 mm	H-FOL 1,3 mm	H-FOL 1,6 mm
Tloušťka	mm		1,0 ± 0,1	1,3 ± 0,13	1,6 ± 0,16
Šířka	mm		1650 ± 10		
Délka	m		40 ± 0,4	30,3 ± 0,3	30,3 ± 0,3
Plocha	m2		66 ± 0,6	50 ± 0,5	50 ± 0,5
Objemová hmotnost	kg/m3		940-960		
Plošná hmotnost	kg/m2	ČSN 647011	0,86 - 1,04	1,11 - 1,35	1,37 - 1,67
Hmotnost role	kg		56,7 - 68,6	55,5 - 67,5	68,5 - 83,5
Mez pevnosti v tahu při přetržení	Mpa	ASTM D 1708	Podél 25 Mpa, napříč 25 Mpa		
Průměrné prodloužení při přetržení		ASTM 1708	Min. 250%		
Rozměrová stálost	%	ČSN 640610	podél: -0,05%, napříč: 0,18%		
Odolnost při ohybu za chladu	°C	ČSN 646223	min. -30°C		
Nasákavost ve vodě	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,04%		
Odolnost proti prorůstání kořenů		ČSN 646223	vyhovuje		
Součinitel difuze radonu	m2s	K 124/0295 ČVUT	3,6 *10^{-12} v ploše / 3,4*10^{-12} ve spoji		
Stupeň hořlavosti		ČSN 740823	3,6 *10^{-12} v ploše / 10*10^{-12} ve spoji		
Pevnost v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,6	0,6	0,6





Poznámka:
Barva výrobku je černá, jiný barevný odstín je pouze na speciální objednávku.

Značení výrobku: Výrobce, typ a objemová hustota, tloušťka folie a plocha v roli, datum výroby a pořadové číslo výrobku.

DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.

Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211
info@becz.cz

www.becz.cz