IZOLACE

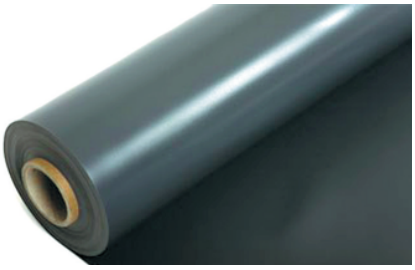
H-FOL 650

Fólie H-FOL 650 je nevyztužená jednovrstvá, homogenní fólie vyrobená na bázi nízkohustotního polyethylenu. Vyrábí se v tloušťkách 0,75 mm, 1,0 mm a 1,5 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 0,75 mm	H-FOL 1,0 mm	H-FOL 1,5 mm
Tloušťka	mm		0,75 ± 0,07	1,0 ± 0,1	1,5 ± 0,15
Šířka	mm		1650 ± 10		
Délka	m		50 ± 0,5	50 ± 0,5	30,3 ± 0,3
Plocha	m2		83 ± 0,8	83 ± 0,8	50 ± 0,5
Objemová hmotnost	kg/m3		600 -700		
Plošná hmotnost	kg/m2	ČSN 647011	0,45 - 0,52	0,6 - 0,7	0,9 - 1,05
Hmotnost role	kg		37,3 - 43,1	49,8 - 58,1	45 - 52,5
Mez pevnosti v tahu při přetržení	Mpa	ASTM D 1708	Podél 12 Mpa, napříč 8 Mpa		
Průměrné prodloužení při přetržení		ASTM 1708	Min. 250%		
Rozměrová stálost	%	ČSN 640610	podél: -1,58%, napříč: 0,92%		
Odolnost při ohybu za chladu	°C	ČSN 646223	min. -20°C		
Nasákavost ve vodě	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,69%		
Odolnost proti prorůstání kořenů		ČSN 646223	vyhovuje		
Součinitel difuze radonu	m2s	K 124/0295 ČVUT	23-31 *10^{-12} v ploše / 30-34 *10^{-12} ve spoji		
Stupeň hořlavosti		ČSN 740823	C3		
Pevnost v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,4	0,4	0,5





Poznámka:
Barva výrobku je šedá, 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