



IZOLACE

H-FOL 800

Fólie H-FOL 800 je nevyztužená jednovrstvá, homogenní fólie vyrobená na bázi nízkohustotního polyethylenu. Vyrábí se v tloušťkách 1,0 mm, 1,5 mm a 2,0 mm v roli šířky 1,65.

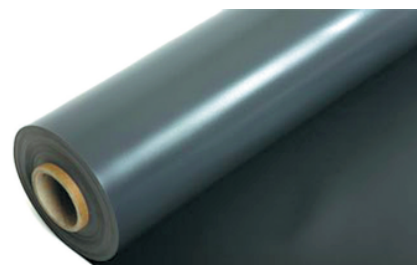
Použití:

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, mazadlům, 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 1,5 mm	H-FOL 2,0 mm
Tloušťka	mm		1,0 ± 0,1	1,5 ± 0,15	2,0 ± 0,2
Šířka	mm		1650 ± 10		
Délka	m		40 ± 0,4	30,3 ± 0,3	25,5 ± 0,2
Plocha	m ²		66 ± 0,6	50 ± 0,5	42 ± 0,4
Objemová hmotnost	kg/m ³		720 - 840		
Plošná hmotnost	kg/m ²	ČSN 647011	0,72 - 0,84	1,08 - 1,26	1,44 - 1,68
Hmotnost role	kg		47,5 - 55,4	54 - 63	60,5 - 70,5
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: -0,18%, napříč: 0,49%		
Odolnost při ohybu za chladu	°C	ČSN 646223	min. -30°C		
Nasákavost ve vodě	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,16%		
Odolnost proti prorůstání kořenů		ČSN 646223	vyhovuje		
Součinitel difuze radonu	m ² s	K 124/0295 ČVUT	11-14 *10 ⁻¹² v ploše / 12-15 *10 ⁻¹² ve spoji		
Součinitel difuze metanu	m ² s	ČSN 640115	1,2 *10 ⁻¹¹ v ploše / 3,6 *10 ⁻¹¹ ve spoji		
Stupeň hořlavosti		ČSN 740823	C3		
Pevnost v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,4	0,5	0,6



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.



IZOLACE



ROVNÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



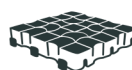
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



Be Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

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

www.becz.cz



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.

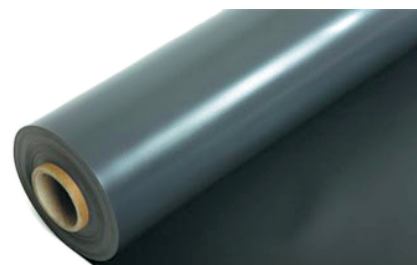
Použití:

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, mazadlům, 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	m ²		83 ± 0,8	83 ± 0,8	50 ± 0,5
Objemová hmotnost	kg/m ³		600 -700		
Plošná hmotnost	kg/m ²	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	m ² s	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.



IZOLACE



ROVNÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



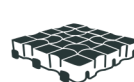
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



Be Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

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

www.becz.cz



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.

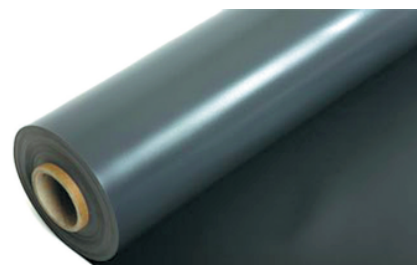
Použití:

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, mazadlům, 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	m ²		66 ± 0,6	50 ± 0,5	50 ± 0,5
Objemová hmotnost	kg/m ³		940-960		
Plošná hmotnost	kg/m ²	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	m ² s	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.



IZOLACE



ROVNÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



Be Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

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

www.becz.cz