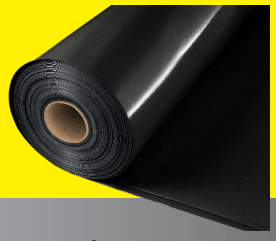
SK

Buildingelements

H-FOL 650 (LDPE)



Fólia H-FOL 650 je nevystužená jednovrstvá, homogénna fólia výrobená na báze nízkohustotného polyethylénu LDPE. Vyrába sa v hrúbkach 0,75mm, 1,0mm, a 1,5mm roliach šírky 1,65m.


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


Ilustračné obrázky

Použitie:
Fólia **H-FOL** sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode a voľne stekajúcej (gravitačnej) vode, ako izolácia spodnej stavby, základov, základových a podlahových dosiek. Tiež je odolná proti agresívnej vode, tlakovej vode, chemikáliám, ropným látkam, olejom, mazadlám, kyselinám a zásadám. Tiež v neposlednom rade pôsobí ako ochrana proti radónu. Fólia nesmie byť vystavená dlhodobo UV žiareniu!

Aplikácia:
Fólia **H-FOL** sa spája zváraním horúcim vzduchom pri teplote okolo 420 °C – 460 °C, v závislosti od okolitého prostredia. Šírka zvaru je vždy cca 40 mm, minimálne však 30 mm. V prípade, že hrozí možnosť zvlnenia alebo vzájomného posunu, odporúča sa fóliu každých 30 cm ľahko nabodovať, pritom musí dôjsť iba k ľahkému nahriatiu a jej následnému stlačeniu. Fólia musí byť chránená, proti poškodeniu, geotextíliou, ideálne polypropylénovou. Vhodný typ, gramáž a pevnosť geotextílie by mal určiť projektant s ohľadom na účel použitia H-FOL a typ stavby.
Aplikačná teplota nesmie klesnúť pod 5 °C !!!!!!!

Farba výrobku je sivá, iný farebný odtieň je iba na špeciálnu objednávku.
Značenie výrobku: Výrobca, typ a objemová hustota, hrúbka fólie a plocha v rolke, dátum výroby a poradové číslo výrobku.

Technický údaj	Jednotky	Norma	H-FOL 650		
			0,75mm	1,0mm	1,5mm
Hrúbka	mm	x	0,75 ± 0,07	1,00 ±0,1	1,5 ± 0,15
Šírka	mm	x	1650 ± 10		
Dĺžka	mm	x	50 ± 0,5	50 ± 0,5	30 ± 0,3
Plocha	m2	x	82,5 ± 0,8	82,5 ± 0,8	49,5 ± 0,5
Objemová hmotnosť	kg/m3	x	600 - 700		
Plošná hmotnosť	kg/m2	ČSN 647011	0,45 - 0,52	0,6 - 0,7	0,9 - 1,05
Hmotnosť role	kg	x	37,3 - 43,1	49,8 - 58,1	45 - 52,5
Medza pevnnosti v ťahu pri prterhnutí	Mpa	ASTM D 1708	Pozdĺžne 12 Mpa, Priečne 8 Mpa		
Priemerné predĺženie pri pretrhnutí	%	ASTM 1708	Min. 250%		
Rozmerová stálosť	%	ČSN 640610	Pozdĺžne - 1,58%. Priečne 0,92%		
Odolnosť v ohybu za studena	°C	ČSN 646223	Min. -20 °C		
Nasiakavosť vo vode	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,69%		
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	x	ČSN 646223	vyhovuje		
Súčinitel difúzie radónu	m2s	K 124/0295 ČVUT	23-31 *10-12 v ploche / 30-34 *10-12 v spoji		
Stupeň horľavosti	x	ČSN 740823	C3		
Pevnosť v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,4	0,4	0,5

DODATOČNÉ INFORMÁCIE: Vyššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia. Podmienky vzniknuté počas aplikácie nemá spoločnosť BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o. pod kontrolou, preto za ne nenesie zodpovednosť.

Buildingelements CZ / SK
Vždy lepší řešení / Vždy lepšie riešenie

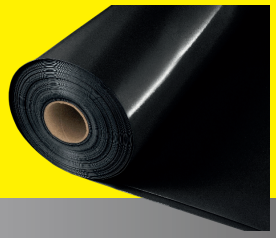
Distribútor:
BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o.
Tepličská cesta 10
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

E: info@be-sk.sk
W: www.be-sk.sk

SK

Buildingelements

H-FOL 800 (LDPE)



Fólia H-FOL 800 je nevystužená jednovrstvá, homogénna fólia výrobená na báze nízkohustotného polyethylénu LDPE. Vyrába sa v hrúbkach 1,00mm, 1,5mm a 2,00mm v roliach šírky 1,65m.


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


Ilustračné obrázky

Použitie:
Fólia **H-FOL** sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode a voľne stekajúcej (gravitačnej) vode, ako izolácia spodnej stavby, základov, základových a podlahových dosiek. Tiež je odolná proti agresívnej vode, tlakovej vode, chemikáliám, ropným látkam, olejom, mazadlám, kyselinám a zásadám. Tiež v neposlednom rade pôsobí ako ochrana proti radónu. Fólia nesmie byť vystavená dlhodobo UV žiareniu!

Aplikácia:
Fólia **H-FOL** sa spája zváraním horúcim vzduchom pri teplote okolo 420 °C – 460 °C, v závislosti od okolitého prostredia. Šírka zvaru je vždy cca 40 mm, minimálne však 30 mm. V prípade, že hrozí možnosť zvlnenia alebo vzájomného posunu, odporúča sa fóliu každých 30 cm ľahko nabodovať, pritom musí dôjsť iba k ľahkému nahriatiu a jej následnému stlačeniu. Fólia musí byť chránená, proti poškodeniu, geotextíliou, ideálne polypropylénovou. Vhodný typ, gramáž a pevnosť geotextílie by mal určiť projektant s ohľadom na účel použitia H-FOL a typ stavby.
Aplikačná teplota nesmie klesnúť pod 5 °C !!!!!!!

Farba výrobku je sivá, iný farebný odtieň je iba na špeciálnu objednávku.
Značenie výrobku: Výrobca, typ a objemová hustota, hrúbka fólie a plocha v rolke, dátum výroby a poradové číslo výrobku.

Technický údaj	Jednotky	Norma	H-FOL 800		
			1,00mm	1,5mm	2,0mm
Hrúbka	mm	x	1,0 ± 0,1	1,5 ±0,15	2,0 ± 0,2
Šírka	mm	x	1650 ± 10		
Dĺžka	mm	x	40 ± 0,5	30,3 ± 0,3	25,5 ± 0,2
Plocha	m2	x	66 ± 0,6	50 ± 0,5	42 ± 0,4
Objemová hmotnosť	kg/m3	x	720 - 840		
Plošná hmotnosť	kg/m2	ČSN 647011	0,72 - 0,84	1,08 - 1,26	1,44 - 1,68
Hmotnosť role	kg	x	47,5 - 55,4	54 - 63	60,5 - 70,5
Medza pevnnosti v ťahu pri prterhnutí	Mpa	ASTM D 1708	Pozdĺžne 12 Mpa, Priečne 8 Mpa		
Priemerné predĺženie pri pretrhnutí	%	ASTM 1708	Min. 250%		
Rozmerová stálosť	%	ČSN 640610	Pozdĺžne - 0,18%. Priečne 0,49%		
Odolnosť v ohybu za studena	°C	ČSN 646223	Min. -30 °C		
Nasiakavosť vo vode	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,16%		
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	x	ČSN 646223	vyhovuje		
Súčinitel difúzie radónu	m2s	K 124/0295 ČVUT	11-14 *10-12 v ploche / 12-15 *10-12 v spoji		
Stupeň horľavosti	x	ČSN 740823	C3		
Pevnosť v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,4	0,5	0,6

DODATOČNÉ INFORMÁCIE: Vyššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia. Podmienky vzniknuté počas aplikácie nemá spoločnosť BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o. pod kontrolou, preto za ne nenesie zodpovednosť.

Buildingelements CZ / SK
Vždy lepší řešení / Vždy lepšie riešenie

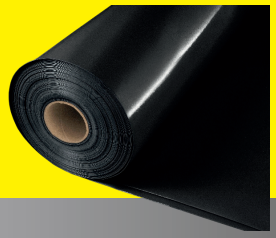
Distribútor:
BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o.
Tepličská cesta 10
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

E: info@be-sk.sk
W: www.be-sk.sk

SK

Buildingelements

H-FOL 950 (LDPE)



Fólia H-FOL 950 je nevystužená jednovrstvá, homogénna fólia výrobená na báze nízkohustotného polyethylénu LDPE. Vyrába sa v hrúbkach 1,00 mm, 1,3 mm a 1,6 mm v roliach šírky 1,65m.


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


príklad použitia


Ilustračné obrázky

Použitie:
Fólia **H-FOL** sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode a voľne stekajúcej (gravitačnej) vode, ako izolácia spodnej stavby, základov, základových a podlahových dosiek. Tiež je odolná proti agresívnej vode, tlakovej vode, chemikáliám, ropným látkam, olejom, mazadlám, kyselinám a zásadám. Tiež v neposlednom rade pôsobí ako ochrana proti radónu. Fólia nesmie byť vystavená dlhodobo UV žiareniu!

Aplikácia:
Fólia **H-FOL** sa spája zváraním horúcim vzduchom pri teplote okolo 420 °C – 460 °C, v závislosti od okolitého prostredia. Šírka zvaru je vždy cca 40 mm, minimálne však 30 mm. V prípade, že hrozí možnosť zvlnenia alebo vzájomného posunu, odporúča sa fóliu každých 30 cm ľahko nabodovať, pritom musí dôjsť iba k ľahkému nahriatiu a jej následnému stlačeniu. Fólia musí byť chránená, proti poškodeniu, geotextíliou, ideálne polypropylénovou. Vhodný typ, gramáž a pevnosť geotextílie by mal určiť projektant s ohľadom na účel použitia H-FOL a typ stavby.
Aplikačná teplota nesmie klesnúť pod 5 °C !!!!!!!

Farba výrobku je sivá, iný farebný odtieň je iba na špeciálnu objednávku.
Značenie výrobku: Výrobca, typ a objemová hustota, hrúbka fólie a plocha v rolke, dátum výroby a poradové číslo výrobku.

Technický údaj	Jednotky	Norma	H-FOL 950		
			1,0 mm	1,3 mm	1,6 mm
Hrúbka	mm	x	1,0 ± 0,1	1,3 ±0,13	1,6 ± 0,16
Šírka	mm	x	1650 ± 10		
Dĺžka	mm	x	40 ± 0,4	30,3 ± 0,3	30,3 ± 0,3
Plocha	m2	x	66 ± 0,6	50 ± 0,5	50 ± 0,5
Objemová hmotnosť	kg/m3	x	940 - 960		
Plošná hmotnosť	kg/m2	ČSN 647011	0,86 - 1,04	1,11 - 1,35	1,37 - 1,67
Hmotnosť role	kg	x	56,7 - 68,6	55,5 - 67,5	68,5 - 83,5
Medza pevnnosti v ťahu pri prterhnutí	Mpa	ASTM D 1708	Pozdĺžne 25 Mpa, Priečne 25 Mpa		
Priemerné predĺženie pri pretrhnutí	%	ASTM 1708	Min. 250%		
Rozmerová stálosť	%	ČSN 640610	Pozdĺžne - 0,05%. Priečne 0,18%		
Odolnosť v ohybu za studena	°C	ČSN 646223	Min. -30 °C		
Nasiakavosť vo vode	% (100h/20°C)	ČSN EN ISO 62	0,04%		
Odolnosť voči prerastaniu koreňov	x	ČSN 646223	vyhovuje		
Súčinitel difúzie radónu	m2s	K 124/0295 ČVUT	3,6 *10-12 v ploche / 3,4*10-12 v spoji		
Stupeň horľavosti	x	ČSN 740823	C3		
Pevnosť v tlaku	Mpa	ČSN 646223	0,6	0,6	0,6

DODATOČNÉ INFORMÁCIE: Vyššie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia. Podmienky vzniknuté počas aplikácie nemá spoločnosť BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o. pod kontrolou, preto za ne nenesie zodpovednosť.

Buildingelements CZ / SK
Vždy lepší řešení / Vždy lepšie riešenie

Distribútor:
BUILDING ELEMENTS SK, s.r.o.
Tepličská cesta 10
052 01 Spišská Nová Ves
Slovenská republika

E: info@be-sk.sk
W: www.be-sk.sk