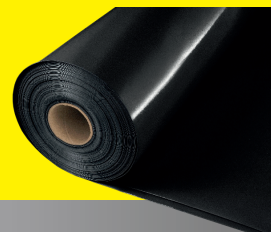


H-FOL 950 (LDPE)



príklad použitia



príklad použitia



príklad použitia



príklad použitia



Ilustračné obrázky



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

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 dlhodobému 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 zvlhnenia 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. Aplikácia nesmie byť 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	m ²	x	66 ± 0,6	50 ± 0,5	50 ± 0,5
Objemová hmotnosť	kg/m ³	x	940 - 960		
Plošná hmotnosť	kg/m ²	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 pevnosti v ťahu pri prerhnutí	Mpa	ASTM D 1708	Pozdĺžne 25 Mpa, Priečne 25 Mpa		
Priemerné predĺženie pri prerhnutí	%	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		
Súčiniteľ difúzie radónu	m ² s	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.

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