



# HYDROTOP

## Charakteristika

Fólia HYDROTOP je nevystužená, homogénna fólia na báze mäkkého PVC, vyrábaná podľa harmonizovanej normy: PN-EN13967:2012  
Vyrába sa v hrúbka najmä: 1,0 mm a 1,5 mm  
( na objednávku aj hrúbky 0,6mm;0,8mm;  
1,2 mm a 2,0 mm)  
Šírka role je : 2,0 m



## Použitie a vlastnosti

Fólia HYDROTOP sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode, tlakovej vode, voľne stekajúcej (gravitáčnej) vode. Ďalej na izolovanie objektov určených k manipulácii a skladovanie vybraných ropných produktov. Fólia HYDROTOP plní aj funkciu protiradonovej ochrany. HYDROTOP je vhodný napríklad ako záchytná fólia v zberných nádržách proti úniku benzínu, motorovej nafty, topné oleje a pod.  
Fólia HYDROTOP nie je určená ako vrchná povlaková vrstva stavieb.

## Aplikácia

Fólia sa spája teplovzdušným záraním a je potrebné ju stlačiť pomocou valčeka, resp. zvariť zvaracím automatom. Pred samotným začatím zvaranie fólie je potrebné urobiť skúšobný zvar a uistiť sa, že zvar je pevný. Teplotu a rýchlosť zvaru je potrebné overovať počas celej doby aplikácie a brať ohľad na aktuálne poveternostné podmienky.

Odporúča sa skúšobné zvary uchovávať v stavebném denníku spolu s písomným záznamom. Pokládka a zvaranie fólie je možné realizovať pri teplote nad +5 °C . Fólia by mala byť obojstranne chránená geotextíliou.

V prípade poškodenia fólie HYDROTOP, ktoré je spôsobené neodbornou manipuláciou, dopravou, uskladnením alebo nevhodným použitím, spoločnosť Q - TREND, s.r.o. nemôže niesť za takéto poškodenia zodpovednosť.

Ak si nie ste istý správnosťou použitia fólie HYDROTOP, odporúčame Vám sa o správnosti použitia poradiť a predísť tak nežiaducim následkom.



**Q - TREND, s.r.o.**

Radlinského 17  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 36310409  
DIČ: SK2020110158  
[www.q-trend.sk](http://www.q-trend.sk)

GSM: +421 911 949 022  
[info@q-trend.sk](mailto:info@q-trend.sk)



# HYDROTOP

Technické vlastnosti	Skúšobná norma	Deklarované hodnoty	
Hrúbka	PN-EN 1849-2	1,0 mm ± 10%	1,5 mm ± 10%
Dĺžka	PN-EN 1849-2	30 m + 1%	20 m + 1%
Šírka	PN-EN 1849-2	2,0 m +1%	2,0 m +1%
Priamosť	PN-EN 1849-2	odchýlka nie viac ako 75 mm na 10 m	
Vodeodolnosť -60kPa/24h	PN-EN 1928	vyhovuje	vyhovuje
Vodeodolnosť po umelom starnutí -60kPa/24h	PN-EN 1296	vyhovuje	vyhovuje
Vodeodolnosť po pôsobení chemikálii -60kPa/24h	PN-EN 1847	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	PN-EN 12730	bez perforácie do 20 kg	bez perforácie do 20 kg
Odolnosť voči nárazu	PN-EN 12691	bez perforácie pri h=300 mm	bez perforácie pri h=300 mm
Maximálna sila prietlačnosti	PN-EN 12311-2	≥ 600; 500	≥ 800; 700
pozdlžna / priečna	Metóda A	N/50 mm	N/50 mm
Predĺženie pri zaťažení	PN-EN 12311-2	≥ 120 / ≥ 150%	≥ 140 / ≥ 180%
pozdlžne / priečne	Metóda A		
Odolnosť na pretrhnutie (klincom)	PN-EN 12310-1	≥ 50 ; 70 N	≥ 100 ; 120 N
pozdlžne / priečne			
Pevnosť spoja	PN-EN 12317-2	≥ 500 ; 400 N/ 50 mm	≥ 700 ; 600 N/50 mm
Trieda reakcie na oheň	PN-EN 13501-1	Trieda E	Trieda E
Plošná hmotnosť ( informatívna)	PN-EN 1849-2	1,20 kg/m <sup>2</sup>	1,80 kg/m <sup>2</sup>
Balenie		25 bal/ paleta ( 1500 m <sup>2</sup> )	20 bal / paleta ( 800 m <sup>2</sup> )

## Balenie, doprava, skladovanie:

Doporučuje sa prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch.

Doporučuje sa fóliu chrániť pred znečistením do doby jej spracovania.

Odporúčaná teplota skladovania: -10 °C až +35 °C.



## Q - TREND, s.r.o.

Radlinského 17  
052 01 Spišská Nová Ves  
IČO: 36310409  
DIČ: SK2020110158  
[www.q-trend.sk](http://www.q-trend.sk)

GSM: +421 911 949 022  
[info@q-trend.sk](mailto:info@q-trend.sk)