



HYDROTOP

Charakteristika

Fólia HYDROTOP je nevystužená, homogénna fólia na báze mäkkého PVC, vyrábaná podľa harmonizovanej normy: PN-EN13967:2012; EN 13361:2004; EN 13361:2004/A1:2006; 13491:2004; EN 13491:2004/A1:2006

Vyrába sa v hrúbkach: 0,8 mm; 1,0 mm; 1,2mm ; 1,5 mm; 2,0 mm
FARBA: ČIERNA



Použitie a vlastnosti

Fólia HYDROTOP sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode, tlakovej vode, voľne stekajúcej (gravitačnej) 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. Obsahuje UV stabilizátory a môže byť použitá aj ako hydroizolácia vodných nádrží.

Fólia HYDROTOP nie je určená ako vrchná povlaková vrstva stavieb (ploché strechy)

Aplikácia

Fólia sa spája teplovzdušným záraním a je potrebné ju stlačiť pomocou valčeka, resp. zvariť zvracím 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 stavebnom 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

GSM: +421 911 949 022
info@q-trend.sk



HYDROTOP

Technické vlastnosti	Skúšobná norma	Deklarované hodnoty		
Hrúbka	PN-EN 1849-2	0,8 mm ; 1,0 mm \pm 10%	1,2 mm a 1,5 mm \pm 10%	2,0mm \pm 10%
Dĺžka	PN-EN 1849-2	30 m + 1%	25 m + 1%	15 m +1%
Šírka	PN-EN 1849-2	2,1 m +1%	2,1 m +1%	2,15 m +1%
Priamosť	PN-EN 1849-2	odchýlka nie viac ako 75 mm na 10 m		
Vodeodolnosť -60kPa/24h	PN-EN 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vodeodolnosť po umelom starnutí -60kPa/24h	PN-EN 1296	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vodeodolnosť po pôsobení chemikálii -60kPa/24h	PN-EN 1847	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Odolnosť voči statickému zaťaženiu	PN-EN 12730	1,7 kN ; 2,0 kN	2,4 kN ; 2,7 kN	3,4 kN
Odolnosť voči nárazu	PN-EN 12691	bez preforácie pri h=300 mm		
Maximálna sila prietlačnosti pozdĺžna / priečna	PN-EN 12311-2	≥ 15 ; ≥ 14 (N/mm ²)	≥ 15 ; ≥ 14 (N/mm ²)	≥ 15 ; ≥ 14 (N/mm ²)
Predĺženie pri zaťažení % pozdĺžne / priečne	PN-EN 12311-2 Metóda A	≥ 200 / ≥ 200	≥ 250 / ≥ 230	≥ 300 / ≥ 280
Odolnosť na pretrhnutie (klincom) pozdĺžne / priečne (mm)	PN-EN 12310-1	250 / 400	450 / 600	1300
Pevnosť spoja (N/ 50 mm)	PN-EN 12317-2		≥ 300	
Trieda reakcie na oheň	PN-EN 13501-1	Trieda E	Trieda E	Trieda E
Plošná hmotnosť (informatívna)	PN-EN 1849-2	1,20 kg/m ² ; 1,43 kg/m ²	1,60 kg/m ² ; 1,80 kg/m ²	2,6 kg/ m ²

Balenie, doprava, skladovanie:

Fólia HYDROTOP je balená v roľkách, uložených na drevených paletách.

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

GSM: +421 911 949 022

info@q-trend.sk