



HYDROTOP

Charakteristika

Fólia HYDROTOP je vystužená, homogénna fólia na báze mäkkého PVC, vyrábaná podľa harmonizovanej normy: PN - EN 13967:2012; EN 13361:2004; EN 13361:2004/A1:2006; 13491:2004; EN 13491:204/A1:2006

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



FARBA: ČIERNA

Použitie a vlastnosti

Fólia HYDROTOP sa používa ako izolácia proti zemnej vlhkosti, vode, tlakovej vode, voľne striekajúcej (gravitačnej) vode. Ďalej na izolovanie objektov určených k manipulácii a skladovanie vybraných ropných produktov.

Fólia HYDROTOP plní funkciu protiradónovej ochrany. Je vhodná napríklad ako záchytná fólia v zberných nádržiach 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 (ploché strechy).

Aplikácia

Fólia sa spája teplovzdušným zváraním a je potrebné ju stlačiť pomocou valčeka, resp. zvariť zváracím automatom. Pred samotným začatím zvárania 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 uchovať v stavebnom denníku spolu s písomným záznamom. Pokládka a zváranie fólie je možné realizovať pri teplote nad +5 °C.

Fólia by mala byť obojstranne chránená geotextíliou.

V prípade poškodenia fólie HYDROTOP, 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 sa Vám o správnosti použitia poradiť a predísť tak nežiadúcim následkom.



HYDROTOP

Technické vlastnosti	Hodnoty			
Hrúbka	0,8 mm ±10%	1,0 mm ±10%	1,5 mm ±10%	2,0 mm ±10%
Maximálna sila priťažnosti pozdĺžna / priečna (N/mm ²)	≥15/14	≥15/14	≥15/14	≥15/14
Predĺženie pri zaťažení % pozdĺžne / priečne	≥250/250	≥280/280	≥300/280	≥300/280
Odolnosť voči statickému zaťaženiu (kg)	≥20 (bez perforácie)			
Súčiniteľ difúzie radónu D (m ² /s)	/	V ploche: 2,5·10 ⁻¹¹ ±0,2·10 ⁻¹¹ V spoji: 1,5·10 ⁻¹¹ ±0,2·10 ⁻¹¹		
Odolnosť na pretrhnutie (klincom) pozdĺžne / priečne (N)	≥200/200	≥200/200	≥350/350	≥600/600
Pevnosť spoja (N/50 mm)	≥450	≥500	≥700	≥1000
Vodeodolnosť 2kPa	vyhovuje			
Vodeodolnosť -60kPa	vyhovuje			
Vodeodolnosť po umelom starnutí -60kPa/24h	vyhovuje			
Vodeodolnosť po pôsobení chemikálií -60kPa/24h	vyhovuje			
Odolnosť voči nárazu metóda A (mm)	≥200	≥300	≥500	≥1000
Reakcia na oheň	Trieda E			
Nebezpečné látky	Neobsahuje nebezpečné látky			

Balenie, doprava, skladovanie:

Fólia HYDROTOP je balená v roľkách, uložených na drevených paletách.
Odporúča sa prepravovať v krytých dopravných prostriedkoch.
Odporúča sa fóliu chrániť pred znečistením do doby jej spracovania.
Odporúčaná teplota skladovania: +10°C až +35°C.