IZOLACE

HYDROTOP

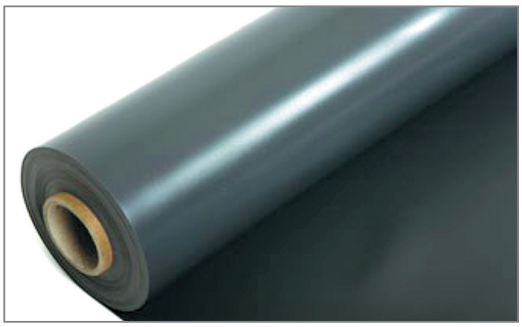
Fólie HYDROTOP je černá, nevyztužená, homogenní fólie vyrobená na bázi měkčeného PVC, dle harmonizované normy PN-EN13967:2012. Vyrábí se v tloušťkách 1,0 mm a 1,5 mm, v roli šířky 2,03 m.

Použití:
Fólie HYDROTOP se používá jako izolace proti zemní vlhkosti, vodě, tlakové vodě a volně stékající (gravitační) vodě, jako izolace spodní stavby, základů, základových a podlahových desek a vodních nádrží (není možné použít pro pitnou vodu). Fólie v tloušťce minimálně 1,0 mm splňuje základní požadavky na protiradonovou bariéru a UV stabilitu. Fólie je odolná proti ropným produktům.

Aplikace:
Fólie HYDROTOP se spojuje svařováním horkým vzduchem při teplotě okolo 360 °C – 420 °C, v závislosti na okolním prostředí. Šířka sváru je vždy cca 40 mm, minimálně však 30 mm. V případě že hrozí možnost zvlnění nebo vzájemného posunu, doporučuje se fólii každých 30 cm lehce nabodovat, přitom musí dojít pouze k lehkému nahřátí a jejímu následnému stlačení. Fólie musí být chráněna, proti poškození, geotextilií. Aplikační teplota by neměla klesnout pod 10 °C.

Technický údaj	Norma	HYDROTOP 1,0 mm	HYDROTOP 1,5 mm
Tloušťka fólie		1,0 mm	1,5 mm
Plošná hmotnost		1,40 kg	2,10 kg
Délka		30 m	20 m
Šířka		2 030 mm	2 030 mm
Vodotěsnost	EN 1928	Vyhovuje při tlaku 60 kPa	Vyhovuje při tlaku 60 kPa
Pevnost v tahu podélná	EN 12311-2	min. 14 MPa	min. 14 MPa
Pevnost v tahu příčná	EN 12311-2	min. 11,5 MPa	min. 14 MPa
Prodloužení podélné	EN 12311-2	min. 140 %	min. 130 %
Prodloužení příčné	EN 12311-2	min. 160 %	min. 175 %
Odolnost v přetržení podélné	EN 12310-1	min. 55 N	min. 90 N
Odolnost v přetržení příčné	EN 12310-1	min. 50 N	min. 100 N
Odolnost proti nárazu metoda A	EN 12691	vyhovuje 350 mm	vyhovuje 500 mm
Odolnost proti nárazu metoda B	EN 12691	vyhovuje 2 000 mm	vyhovuje 2 000 mm
Pevnost spojů	EN 12317-2	min. 370 N/50 mm	min. 550 N/50 mm
Odolnost proti statickému zatížení metoda B	EN 12730	vyhovuje min. 20 kg	vyhovuje min. 20 kg
Trvanlivost proti stárnutí	EN 1296	vyhovuje	vyhovuje
Trvanlivost po vystavení chemikáliím	EN 1847	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost proti ropným produktům	EN 1847	odolná ropným produktům	odolná ropným produktům
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	třída E
Součinitel difúze radonu		$1{,}3 \times 10^{-11}$ m²/s	$1{,}3 \times 10^{-11}$ m²/s

Poznámka:
Systém řízení kvality podle DIN EN ISO 9001:2008, DIN 14001:2005. PVC fólie HYDROTOP splňuje požadavky harmonizované normy DIN EN 13967. Typ T „pás proti tlakové vodě“. Systém kvality výroby je certifikovaný DIN EN ISO 9001:2008, DIN 14001.



DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.

IZOLACE | PLOCHÉ STŘECHY | ŠIKMÉ STŘECHY | PÁSKY | FASÁDY | SUCHÁ STAVBA | ODVODNĚNÍ | STAVEBNÍ DOPLŇKY | ZAHRADA | SPOJOVACÍ MATERIÁL | ODVĚTRÁNÍ

Buildingelements

Kancelář / sklad:
Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211
info@becz.cz

www.becz.cz