

IZOFOR TOP10 a TOP15

Hydroizolačná mPVC fólia

Homoénna fólia na báze mäkkého PVC pre izolovanie spodných stavieb.

Charakteristika

Hydroizolačná fólia IZOFOR TOP je nevystužená, homogénna fólia vyrobená na báze mäkkého PVC, podľa harmonizovanej normy: PN-EN13967:2012. Vyrába sa v hrúbkach 1,00 mm a 1,50 mm. Šírka rolí je 2,05m. Farba čierna.

Použitie a vlastnosti

Hydroizolačná fólia IZOFOR TOP sa používa ako izolácia spodnej stavby, základov, základových a podlahových dosiek, parkovísk, parkovacích domov, hrádzi, vodných nádrží (nie je vhodná pre pitnú vodu), čerpacích staníc, pozemných komunikácií a pod. proti zemnej vlhkosti, vode, tlakovej vode, voľne stekajúcej (gravitačnej) vode, radónu a ropným látkam. Fólia hrúbky 1,00 mm spĺňa základne požiadavky na protiradónovú ochranu a UV stabilitu.

Aplikácia

Fólia IZOFOR TOP sa spája zváraním horúcim vzduchom pri teplote okolo 360°C - 420°C, v závislosti na okolitom prostredí. Šírka zvaru musí byť vždy cca 40mm minimálne však 30mm. V prípade že hrozí možnosť zvlhnenia, alebo vzájomného posunu fólií, odporúčame si fólie každých cca 30cm jemne fixovať horúcim vzduchom, pričom musí dôjsť iba k ľahkému nahriatiu a ich následnému stlačeniu. Fólia musí byť chránená proti mechanickému poškodeniu vhodnou geotextíliou. Vhodnú geotextíliu (PP/PES pevnosť a pod.) by mal navrhnúť projektant na základe úmyslu použitia fólie.

Aplikačná teplota by nemala klesnúť pod 10 °C.

IZOFOR TOP



Poznámka:

Systém riadenia kvality podľa DIN EN ISO 9001 : 2008, DIN 14001 : 2005 . PVC fólia IZOFOR TOP spĺňa požiadavky harmonizovanej normy DIN EN 13967. Typ T „pás proti tlakovej vode“ . Systém kvality výroby je certifikovaný DIN EN ISO 9001 : 2008, DIN 14001 : 2005.

Merané parametre	Skúšobná metóda / norma	Deklarované hodnoty	
		IZOFOR TOP10	IZOFOR TOP15
Hrúbka fólie	x	1,00 mm (tol +/-10%)	1,50 mm (tol. +/-10%)
Plošná hmotnosť	x	1,40 kg	2,10 kg
Šírka	x	2050 mm	2050 mm
Dĺžka - návin	x	20 m	20 m
Odolnosť voči radónu	E93/08	(1,26+/-0,28m2/s).10/-13	(1,63+/-0,28m2/s).10-13
Vodotesnosť	EN 1928	Vyhovuje pri tlaku 60 kPa	
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	EN 12311-2	min. 14 MPa	min. 14 MPa
Pevnosť v ťahu priečna	EN 12311-2	min. 11,5 MPa	min. 14 MPa
Predĺženie pozdĺžne	EN 12311-2	min. 140 %	min. 130 %
Predĺženie priečne	EN 12311-2	min. 160 %	min. 175 %
Odolnosť voči pretrhnutiu pozdĺžne	EN 12310-1	min. 55N	min. 90 N
Odolnosť voči pretrhnutiu priečne	EN 12310-1	min. 50 N	min. 100 N
Odolnosť voči nárazu Metóda A	EN 12691	vyhovuje 350 mm	vyhovuje 500 mm
Odolnosť voči nárazu Metóda B	EN 12691	vyhovuje 2000 mm	vyhovuje 2000 mm
Pevnosť spojov	EN 12317-2	min. 370 N/50mm	min. 550 N/50mm
Odolnosť stat. zaťaženie Metóda B	EN 12730	vyhovuje min. 20 kg	
Odolnosť voči stárnutiu	EN 1296	vyhovuje	
Odolnosť voči chemikáliam	EN 1847	vyhovuje	
Odolnosť voči ropným produktom	EN 1847	ÁNO	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E	
Balenie na paletu	x	15 rolí / 615 m2	15 rolí / 615 m2

Výšie uvedené informácie sú poskytované podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia. Podmienky vzniknuté v priebehu aplikácie nemá spoločnosť FORBUILD, s.r.o. pod kontrolou, preto za ne nenesú zodpovednosť.

Aktualizované: 02.07.2018