

SLOVECO®

Vynález nórskej firmy ISOLA SYSTEM PLATON (HDPE)

30
Year
Leakage Warranty



Membrána PLATON je mechanicky vysoko zaťažiteľná polyetylénová fólia s vysokou molekulárnou hustotou a s vytvarovanými kupolkami. Hlavnou myšlienkou SYSTÉMU PLATON je nielen zamedziť prirodzenému pohybu vlhkosti v stavebných objektoch, ale cielene ju regulovať a kontrolovať. Kupolkami vytvorené kanáliky účinne odvádzajú vlhkosť a vodné pary alebo slúžia ako drenážna vrstva a nárazník mechanického zaťaženia.

SYSTÉM PLATON je odolný voči vode, vlhkosti, chemikáliám, ropným produktom, koreňom rastlín a radónu. Zabudovaním membrán v objektoch sa vysušuje a odvetráva izolovaná konštrukcia, odvádza sa od stavby prebytočná voda resp. u zatravněných striech tvorí zásobník s reguláciou vody pre korene rastlín. Je neškodný pre styk s pitnou vodou a pre životné prostredie. Je recyklovateľný a po zabudovaní nemení svoje vlastnosti.

Výrobok je garantovaný certifikátom kvality ISO 9001, TSÚS a aj Enviromentálnym certifikátom.



SYSTÉM PLATON:

HDPE Fóliové membrány s kupolkami (10 druhov) sú ideálnym a nenáročným riešením pre:

- **zakladanie stavieb bez podkladového betónu** a klasickej hydroizolácie - min. 50% úspora nákladov a času pri získaní oveľa lepších parametrov stavby
- **hydroizoláciu a odvetranie vonkajších múrov bez prímurovky** a natavovaných asfaltových pásov
- **sanáciu vnútorných vlhkých múrov**, odvetranie vlhkosti z vnútorných múrov s možnosťou omietnutia alebo obloženia stien sádkokartónom, drevom a pod.
- **sanáciu a odhlučnenie vnútorných podláh**
- odizolovanie a odvetranie vlhkosti z podláh
- obnovu podláh drevenými, betónovými a inými nášľapnými vrstvami s kročajovým efektom
- **Hydroizoláciu podláh** - priemyselné, obytné, vykurovacie i teplovzdušné, počítačové centrá, telocvične, atď.
- **plošné oddrenáňovanie oporných múrov, tuneľov, vonkajších múrov a svahov**
- **separačnú a drenážnu vrstvu** na zelené strechy, umelo zatravněvané štadióny, parky a terasy
- **skládky odpadov** - ako drenážny podklad a na uzavretie a zatravněnie starých skládok
- **OCHRANU STAVIEB PROTI RADÓNU!**
- **montáž** v každom počasi - suchý proces
- **vysoká garancia (30 rokov)** a životnosť



PLATON P5



PLATON Multi



PLATON Xtra



PLATON Stop



PLATON Double Drain



PLATON DE 25



PLATON Plaster Base

Vybrané REFERENCIE:

- ✓ Slovenská sporiteľňa, Košice, 1.240 m², Platon P6
- ✓ Hotel Carlton, Bratislava, 1.600 m², Platon DE 25
- ✓ Skopin (Rusko), 1.390 m², Platon P6
- ✓ Vojenské objekty, Trenčín, 1.670 m², Platon P6
- ✓ Divadlo J. Záborského, Prešov, 620 m², Platon P6
- ✓ Hotelový komplex, Anapa (Rusko), 4.420 m², Platon P6
- ✓ Presmerovanie toku rieky Váh - Vlára, 17.200 m², Platon P6
- ✓ Parkovisko, Podbrezová, 530 m², Platon P6
- ✓ Liečebný dom Solisko, Štrbské Pleso, 2.450 m², Platon P6
- ✓ Tunel Branisko, 601 m², Platon P6
- ✓ Hala TENTO, Žilina, 6.110 m², Platon P6
- ✓ Kaštieľ, Rusovce, 570 m², Platon P6
- ✓ Garáže MČ Ťahanovce, Košice, 1.000 m², Platon P6
- ✓ GELITA, Liptovský Mikuláš, 1.200 m², Platon P6
- ✓ Podzemné garáže, Košice, 4.460 m², Platon P5/P6
- ✓ Hypermarket TESCO, Košice, 21.120 m², Platon P5/P6
- ✓ Predajná hala BAUMAX, Prešov, 6.380 m², Platon P6
- ✓ Supermarket BILLA, Liptovský Mikuláš, 1.600 m², Platon P6
- ✓ Supermarket BILLA, Topoľčany, 1.410 m², Platon P6
- ✓ Supermarket BILLA, Michalovce, 1.800 m², Platon P6
- ✓ Supermarket BILLA, Senica, 1.520 m², Platon P5

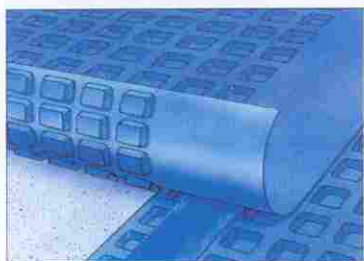
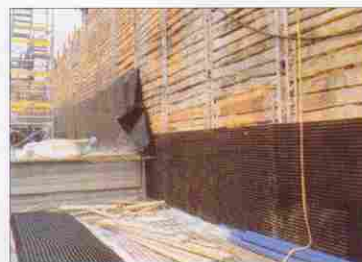
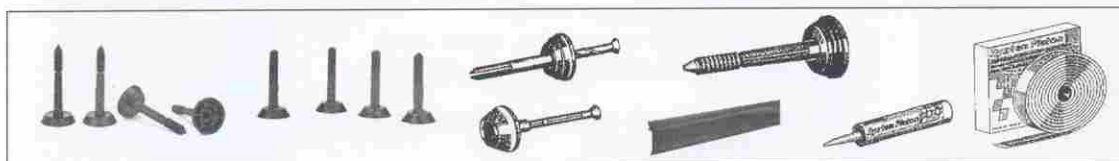
isola®

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Materiál:	HPDE (vysokohustý polyetylén)
Chemická odolnosť:	veľmi dobrá - ropné látky i chemikálie
Tepelná izolácia:	1,68 kcal/m ² h °C
Zvuková izolácia:	61 dB
Hrúbka materiálu:	0,50 mm/typ P5
Váha materiálu:	0,57 kg/m ²
Prieťažnosť:	65%
Montáž:	suchá, rýchla, nezávislá od teploty
Nosnosť bez plastickej deformácie:	22 t/m ²
Bod tepelného máknutia:	+125 °C
Pracovná teplota:	-50°C až +80°C
Priepustnosť vodných pár:	1,50 g/m ² hPa
Koef. Lineárnej prieťažnosti:	0,13 mm/m°C
Nasiakavosť vody:	0,00%
Objem vzduchu medzi kupolkami:	4 l/m ²



Typy membrán Platon: Platon P5, P20, Platon DD, Platon DE 25, Platon Plaster Base, Platon Multi, Platon Stop, Platon Xtra



PLATON P5



PLATON Multi



PLATON Xtra



PLATON Stop



PLATON Double Drain



PLATON DE 25



PLATON Plaster Base

Import a predaj:
SLOVECO, spol. s r.o.
 Popradská 66
 P.O. BOX 30, 040 11 Košice
 tel./fax: 00421/55/640 53 01-3
 http: www.sloveco.sk
 e-mail: info@sloveco.sk

Distribúcia:

