SLOVECO

30 Year Leakage Warranty



SYSTÉM PLATON (HDPE)

vynález nórskej firmy ISOLA

Membrána **PLATON** je mechanicky vysoko zaťažiteľná polyetylénová membrána s vysokou molekulárnou hustotou a s vytvarovanými kupolkami. Hlavnou myšlienkou SYSTÉMU PLATON je nielen zamedziť prirodzenému pohybu zemnej 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, chemikáliam, ropným produktom, koreňom rastlín a radónu, zabudovaním membrán v objektoch sa vysušuje a odvetráva izolovaná konštrukcia, odvádza sa od stavby prebytočná voda resp. u zatrávnených 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.









Systém PLATON:

- 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
- **hydroizoláciu vonkajších múrov**,
- hydroizoláciu a odvetranie vlhkosti z múrov
- a náhradu prímurovky
- **sanáciu vnútorných vlhkých múrov**,
- odvetranie vlhkosti z vnútorných múrov
- s možnosťou omietnutia alebo obloženia stien
- **sanáciu vnútorných podláh**,
- odizolovanie a odvetranie vlhkosti z podláh,
- obnova podlahy drevenými, betónovými a inými
- nášľapnými vrstvami
- **hydroizoláciu pod podlahy** - priemyselné, obyt-
- né, vykurované, počítačové centrá, telocvične, atď.
- **plošné oddrenážovanie oporných múrov**
- a vonkajších múrov od svahov
- **separačnú a drenážnu vrstvu** u cestných
- a železničných objektov a tunelov
- **drenážno – akumulačnú vrstvu** na zelené stre
- chy, umelo zatrávňované štadióny, parky a terasy
- **skládky odpadov**, ako drenážny podklad
- a na uzavretie skládok
- **ochrana stavieb proti radónu**
- **montáž** v každom počasí - suchý proces
- **vysoká garancia** (30 rokov) a životnosť



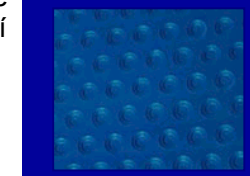
DNV



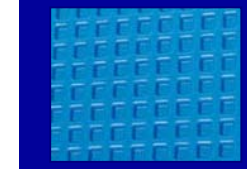










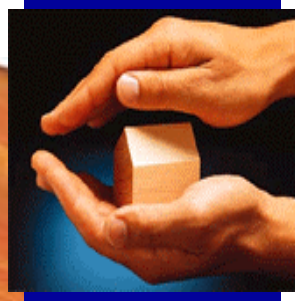






isola

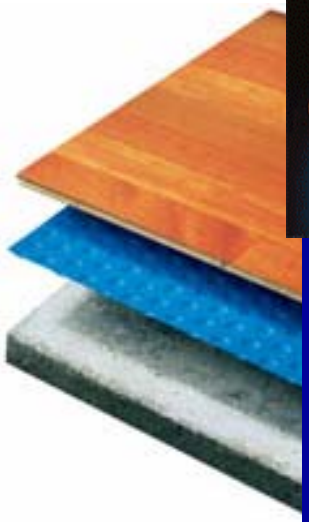
SLOVECO



Technické údaje:

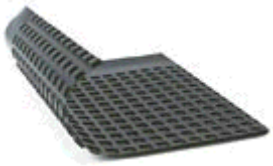
Materiál:	HDPE (vysokohustý polyetylén)
Chemická odolnosť:	veľmi dobrá
Tepelná izolácia:	1,68 kcal / m² h ˚C
Zvuková izolácia:	61 db
Hrúbka materiálu:	0,50 mm / typ P5
Váha materiálu:	0,57 kg / m²
Prieťažnosť:	65%
Montáž:	suchá, rýchla, nezávislá od teploty
Nosnosť:	22 t / m²
Bod tepelného mäknutia:	+ 125 °C
Pracovná teplota:	- 50°C až + 80°C
Priepusnosť vodných pár:	1,50 g / m² hPa
Koef. Lineárnej prieťažnosti:	0,13 mm / m°C
Nasiakavosť vody:	0,00%
Objem vzduchu medzi kupolkami:	4 l / m²





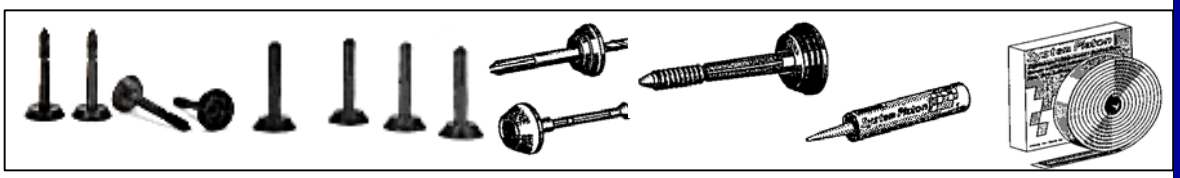








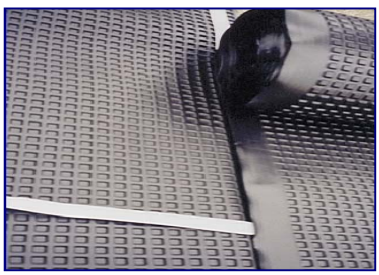
Typy membrán Platon: Paton P5, Platon DD, Platon DE 25, Platon Plaster Base, Platon Base, Platon P20,







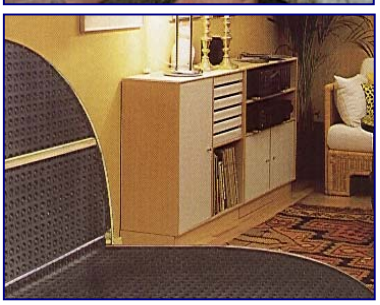


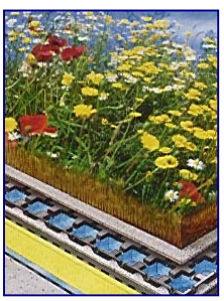








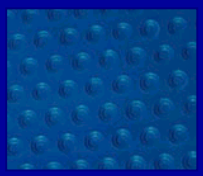




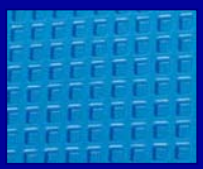
















Import a predaj:
SLOVECO, spol. s r.o., Popradská 66,
P.O.BOX 30, 040 11 Košice
tel./fax: 00421 - 55 - 640 53 01 - 3
http: www.sloveco.sk,
e-mail: info@sloveco.sk

Distribúcia:

isola