


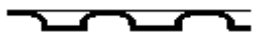

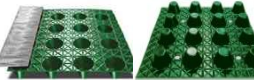










Cenník nórskeho kupolkového  
hydroizolačno-drenážneho polypropylénového systému

## OLDROYD

Platnosť od:  
01.03.2023

Výrobok	názov	Číslo výrobku	Rozmer	Balenie	EUR bez/s DPH
	Oldroyd Ventus XV	XV - 301 301	1,28 x 20 m	rolka	4,85 / 5,82 €
	Oldroyd Ventus	XV - 301 304	1,65 x 20 m		
	Oldroyd Ventus	XV - 301 307	2,08 x 20 m		
	Oldroyd Ventus	XV - 301 308	2,40 x 20 m		
	Oldroyd Ventus	XV - 301 309	2,65 x 20 m		
	Oldroyd Industri XS	XS - 301 312	1,28 x 20 m	rolka	4,15 / 4,98 €
	(hrúbka 2 mm)	XS - 301 313	2,08 x 20 m		
	Oldroyd Putz XP	301 314	1,50 x 10 m		6,00 / 7,20 €
	(hrúbka 5 mm)	301 315	2,00 x 20 m	rolka	6,00 / 7,20 €
	Oldroyd GEOContra	G - 301 316	2,00 x 15 m	rolka	3,60 / 4,32 €
	(náhrada DD)				
	Oldroyd GTX10	GTX - 301 323	2,00 x 15 m	rolka	6,15 / 7,38 €
	(hrúbka 10,5mm)				
	Oldroyd XV 20	XV - 303 310	2,00 x 10m 2,00 x 15m	rolka rolka	6,14 / 7,37 €
	green extra		1,5 x 2m plát	plát	
	Oldroyd XV 20	XV - 303 410	2,00 x 15m	rolka	6,00 / 7,20 €
			1,5 x 2m plát	plát	
	Tesniaci tmel	1038	310 ml	12 tb./kart.	2,90 / 3,48 € / ks
	Tesniaca šnúra	102 130	5 m x 10 mm/RI	10 ks/kart.	7,70 / 9,24 € / ks
	Ukončovaci profil XV - PP - 50mm	104 180	2 m x 50 mm		3,00 / 3,60 € / ks
	Hmoždinková hlava do muríva	DDM-10000		25 ks/bal	23,50 / 28,20 €
	Príchytka	DHK-10012	D=16 mm	100 ks/bal.	9,70 / 11,64 €
	Príchytka P20	DHK-12516	D=16 mm	25000 ks/kart	0,08 / 0,1€
	Oceľový klínc	1040	30 mm	100 ks/kart.	12,00 / 14,40 € / bal.
	s príchytkou	1041	60 mm	100 ks/kart.	15,00 / 18,00 € / bal.
		1062	75 mm	100 ks/kart.	11,30 / 13,56 € / bal.

IČO: 17085918  
IČ DPH: SK2020486941  
OR: Okr. súd KE I., vl. 1027/V  
  
Internet: www.sloveco.sk  
mail: sloveco@sloveco.sk

**Predaj a informácie:**  
**SLOVECO, s.r.o.**  
Popradská 66, P.O.Box 30  
040 11 Košice  
Tel./Fax: 055/ 6405 301- 3

# OLDROYD

## POLYPROPYLENOVÁ HYDROIZOLAČNÁ KUPOLKOVÁ MEMBRÁNA OLDROYD<sup>(termoset)</sup>

### ÚČEL A SPÔSOB POUŽITIA

Hydroizolačné kupulkové membrány OLDROYD sa používajú na ochranu suterénnych stien, základov, oporných múrov a podzemných konštrukcií proti zemnej vlhkosti a podzemnej vode, na ochranu hydroizolačných povlakov proti mechanickému poškodeniu, pri zakladaní stavieb ako hydroizolácia, stratené debnenie a protiradonová bariéra a ako hydroizolačná drenážna fólia na terasách a balkónoch. Vzduchovými priestormi medzi vytváranými kupulkami membrán sa sústavne prebytočná voda odvádza od konštrukcie do drenážneho systému a vlhkosť sa zároveň odvetráva do okolitého priestoru. Pásky membrán sa spájajú voľne s presahom, teplotovzdušným natavovaním alebo lepením butylkaučukovými páskami. Polypropylénová mriežka na fólii OLDROYD PUTZ slúži ako nosič omietky. Kotviace klince a príchytky sa používajú na prichytávanie membrán na zvislé plochy. Butylkaučukové lepiace pásky a tmely sa používajú najmä na spájanie fólií tam, kde sa požaduje vodotesnosť a plynutosnosť spojov.

### TYPY MEMBRÁN OLDROYD

Hydroizolačná membrána OLDROYD sa vyrába tvarovaním z hladkej polypropylénovej fólie za tepla v typoch:

- OLDROYD INDUSTRI Xs - membrána len s vytváranými čiarovými prelismi výšky 2 mm
- OLDROYD VENTUS Xv - membrána s vytváranými kupulkami výšky 7 mm a čiarovými prelismi
- OLDROYD PUTZ Xn - membrána s vytváranými kupulkami výšky 5 mm, s natavenou tkanou polypropylénovou omietacou mriežkou + čiarové drenážne prelisy
- OLDROYD GEOCONTRA G - membrána so 6mm kupulkami a natavenou drenážnou textíliou.

### OCHRANA STAVIEB PRED RADÓNOM

Vzhľadom na vysoký difúzny odpor (cca. 3x väčší ako HDPE) membrány OLDROYD proti radónu, je možné ju použiť ako protiradonovú bariéru pri dodržaní technologických postupov a tesnosti spojov.

**OLDROYD INDUSTRI Xs** je vodotesná a plynotesná membrána pre priemyselné stavby a podlahy všetkých objektov.

OLDROYD INDUSTRI je predovšetkým určený pre:

- ❖ podlahy všetkých stavebných objektov
- ❖ podlahy sáun a kúpeľní
- ❖ terasy

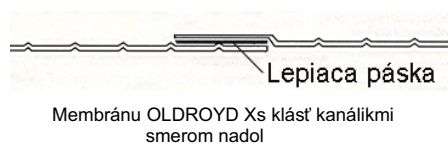
Membrána má funkciu protiradonovej bariéry a spolu s vlastnosťami odvetranej hydroizolácie vytvára ideálnu vrstvu v konštrukcii stavby. Kanáliky umožňujú prechod vodnej pary a dovoľujú, aby sa prekrytá spodná časť podlahy sústavne vysušala.

### POUŽITIE MEMBRÁNY

Membrána OLDROYD je navrhnutá pre použitie v nových budovách a pre obnovu priemyselných a domácich podláh. V nových budovách je často nutné chrániť tak podlahu ako aj vnútorné prostredie pred vlhkosťou, plynmi, radónom, atď. Ak majú byť jestvujúce podlahy obnovené a znovu položené, je ich ochrana proti vlhkosti, olejom, chemikáliám a plynom obvykle vyžadovaná a často nevyhnutná. Membrány OLDROYD poskytujú úplný, bezpečný a účinný ochranný systém. Membrány OLDROYD sú ideálne vodotesné a plynotesné podklad pre všetky typy liatych a samonivelujúcich podláh a iné podlahové materiály ako drevotrieskové dosky, plávajúce podlahy, laminované a drevené podlahoviny. Je obzvlášť účinná pri obnove existujúcich podláh. Membrána OLDROYD je vyvinutá špeciálne pre podkladové použitie. Je vyrobená z materiálu a vo vyhotovení, ktoré spolu s nevyhnutnými komponentami vytvárajú kompletný systém pre permanentne účinnú ochranu podláh voči vode a vlhkosti.

**Membrány OLDROYD** sú vyrábané z vysokohustého polypropylénu, čo je moderný, bezpečný a recyklovateľný ekologicky nezávadný umelohmotný materiál termoset.

Špeciálne profilovaný povrch robí membránu obzvlášť ľahko formovateľnou. Pre vnútorné a vonkajšie rohy, ohyby pozdĺž steny nie sú nutné zvláštne diely, pretože sa môžu rýchlo vyrobiť priamo na stavbe zo samotnej membrány a prípadne aj s pomocou tesniacej pásky OLDROYD. Na prestupy membránou môžeme použiť aj prechodové manžety pre potrubia.



### TECHNICKÉ PARAMETRE KUPOLKOVEJ HYDROIZOLÁCIE OLDROYD Ventus Xv

Balenie	rolky 1,28 až 2,65x20m
Materiál*	<b>POLYPROPYLEN HD</b>
Hrúbka	0,5 mm
Výška kupolky	6,0 mm
Celková výška	7,0 mm
Hmotnosť	0,53 kg/m <sup>2</sup>
Objem vzduch. medzery	5,0 l/m <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu (ISO 527)	44 Mpa
Prieťažnosť (ISO 527)	<b>820%</b>
Pevnosť v tlaku (1mm deformácia) (ISO 527)	250 kN/m <sup>2</sup>
Pracovná teplota	-20°C až +80°C
Bod mäknutia	148°C
Difúzny koeficient (radónová bariéra)	(1,18±0,15) · 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s
Emisie	<10µg/m <sup>2</sup> h
Chemická odolnosť	veľmi dobrá
Odolnosť proti prerazeniu-veľmi dobrá pri -20°C	
Odolnosť proti prerazeniu-dobrá pri -40°C	
Životnosť	>50 rokov

\* PPHD - vysokohustý polypropylén ako termoset umožňuje unikátne zväzanie tejto hydroizolácie teplotovzdušným fenom.

## OLDROYD VENTUS Xv – pre základové múry a zakladanie stavieb

OLDROYD VENTUS Xv chráni základové múry proti vlhkosti a umožňuje ich ústavné vysychanie. Kupolky vytvárajú rozsiahlu a trvalú vzdušnú medzeru medzi stenou a zeminou obklopujúcou základy. Vnútorňa vlhkosť miestností sa prevetrá a konštrukčná vlhkosť vykondenzuje na membráne a odvádza sa do drenáže.

OLDROYD VENTUS Xv je typ kupulkovej membrány s vynikajúcimi vlastnosťami:

- vytvára vodonepriepustnú, ešte flexibilnejšiu bariéru zvonku medzi pivničným múrom a násypom zeminy
- je vyrobený z polypropylénu, s ktorým sa ľahko pracuje aj pri nízkych teplotách
- jeho jedinečná profilácia umožňuje jeho ľahkú aplikáciu aj okolo rohov na podkladovú vrstvu
- stabilná hrúbka materiálu a tvar kupoliek poskytuje vynikajúcu pevnosť a spoľahlivosť
- upevnenie klincami s membránovou príchytkou a ukončovacím profilom poskytuje spoľahlivé a čisté upevnenia

### UKONČOVACÍ PROFIL

uzatvára vzdušnú medzeru a zároveň poskytuje rovné zakončenie pre omietky. Univerzálne klincové príchytky sa používajú na upevnenie membrán a sú špeciálne tvarované, aby pevne udržali membránu a taktó zaručili jej maximálnu odolnosť proti posunu.

Terén v okolí základových múrov by mal byť vspádaný tak, aby povrchová voda mohla odtekať od budovy. Spád by nemal byť menší ako 1:50, ideálne 1:20 od základového múru a drenážna rúra by mala byť umiestnená na rovnom podklade so sklonom 1:100. Povrchový drén by mal byť najmenej 200 mm nižšie ako podlaha pivnice. Štrk frakcie (4-16 mm) treba položiť aj pod aj nad tento drén. Prekrytie membrány v pozdĺžnom smere má byť s 200 mm presahom.

Horizontálne spojenie sa robí so 100 mm prekrytím resp. cez štyri kupolky.

OLDROYD VENTUS uľahčuje náš výber – ponúkame Vám spoľahlivý komplexný systém drenážno-odvetrávacej hydroizolácie pomocou kupulkovej membrány pre základové múry, steny, podlahy a zelené strechy.



## OLDROYD PUTZ Xn – membrána na omietanie

OLDROYD PUTZ sa môže použiť v interiéroch i na vonkajšie účely ako hydroizolačný podklad pre konečné omietkové úpravy, ako sú štítové zakončenia a pod. alebo tam, kde sú steny poškodené vlhkosťou, resp. zvonka veternou a mrazovou eróziou.

OLDROYD PUTZ je vyrobený z vysokohustého polypropylénu s vnútornou stabilitou. Polypropylén má menej vnútorných prnutí a preto sa s ním ľahšie pracuje. Pri pokladaní sa nevlíní, nestáča do pôvodného tvaru rolky. Polypropylénová sieťovina je termicky spojená s jednou stranou membrány. 3 mm vysoké kupolky sa dotýkajú steny a vytvárajú vzdušné kanáliky. Na licnej strane membrány poskytujú sieťovina podklad pre stierky a omietky a je odolná proti plesniam a hnilobe.

### VENTILAČNÝ PROFIL OLDROYD PUTZ Xn

Aby sme získali maximálny ventilačný efekt, pásky OLDROYD Xn by mali byť s cca. 2 cm medzerou umiestnené pozdĺž steny pri strope aj pri podlahe. Profilovaný pás zabraňuje styku nového povrchu s pôvodným a stimuluje prúdenie vzduchu tak, aby prebytočná vlhkosť bola odvedená do okolia. Malé množstvo vzniknutej vlhkosti je ľahko absorbované veľkým množstvom vzduchu v miestnosti. Hodnoty vlhkosti v miestnosti narastajú iba nepodstatne. Použitím profilovej obruby sa dosiahne konštantná hrúbka omietky/stierky/15 mm. Tam, kde je v novej podlahe zapracovaná polyetylénová membrána, je potrebné ju vytiahnuť najmenej 150 mm za membránu OLDROYD PUTZ Xn, ale použitím podlahovej a stenovej membrány OLDROYD dosiahneme komplexný výsledok. Pri aplikácii sádrových omietok, upevňovacie miesta nesmú byť od seba vzdialené menej ako 25 mm. Interiérové omietky je potrebné nanášať vo viacerých vrstvách. Najprv nahrubo upevnením do sieťovín - nosiča omietky a po vytvrdnutí konečnou povrchovou vrstvou omietky. Pre povrchové úpravy doporučujeme použiť taktiež stierkové hmoty. Všetky omietky, stierky a pod. musia mať celkovú minimálnu hrúbku 15 mm.



## OLDROYD GEOCONTRA G – membrána s drenážnou textíliou natavenou na kupulkách

Zaisťuje efektívne odvodnenie tlakovej vody z okolitého terénu a eliminuje tak jej tlak na zaizolované základové múry. Je odolný voči chemikáliám i ropným látkam, extrémne odolný voči mechanickému poškodeniu pri zasypávaní zeminou, bez ohľadu na hĺbku pod okolitým terénom.