

## PONUOVÝ LIST MATERIÁLOV SPOLOČNOSTI NSM s.r.o.

### Zemná hydroizolačná mPVC fólia BNK-FOL

mPVC fólia BNK-FOL je určená predovšetkým pre účely podzemných a nadzemných stavieb ako hydroizolácia proti tlakovej a gravitačnej vode, ako izolačná sústava proti prenikaniu kvapalín, ropných produktov, odpadových poľnohospodárskych produktov do spodných vôd, ako účinná izolácia proti prenikaniu radónu a je odolná proti prerastaniu koreňov.

Zemná hydroizolačná mPVC fólia pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu a ropným produktom (DIN 13 967) farba čierna.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
PVC fólia BNK-FOL "typ T"	0,6	1,7m x 40m	68,00	0,86
	0,7	1,7m x 30m	51,00	1,00
	0,8	1,7m x 25m	42,50	1,12
	1,0	1,7m x 25m	42,50	1,40
	1,2	1,5m x 20m	30,00	1,68



Zemná hydroizolačná mPVC fólia odolná voči odpadovým poľnohospodárskym produktom a silážnym šťavam, farba čierna.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
PVC BNK-FOL " typ P"	1,0	1,7m x 25m	42,50	1,40
	1,5	1,5m x 15m	22,50	2,10

Jazierková PVC fólia pre jazerá, domáce jazierka, požiarne nádrže, retenčné nádrže, akumulčné nádrže atď. UV stabilizovaná, odolná voči prerastaniu koreňov, farba čierna.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
PVC BNK-FOL "typ J" čierna	1,0	1,5m x 25m	37,50	1,40
	1,2	1,5m x 20m	30,00	1,68
	1,5	1,5m x 15m	22,50	2,10



Jazierková zelená /khaki/PVC fólia - bio kúpacie jazerá, domáce jazierka. UV stabilizovaná, odolná voči prerastaniu koreňov.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
PVC BNK-FOL "typ J" khaki	1,0	1,5m x 25m	37,50	1,40
	1,2	1,5m x 25m	37,50	1,68
	1,5	1,5m x 25m	37,50	2,10

**MOŽNOSŤ ZVARENIA PLACHTY NA POŽADOVANÚ VEĽKOSŤ JAZIERKA**

## Zemná hydroizolačná mPVC fólia M-FOIL PVC

*mPVC fólia M-FOIL PVC je určená predovšetkým pre účely podzemných a nadzemných stavieb ako hydroizolácia proti tlakovej a gravitačnej vode, ako izolačná sústava proti prenikaniu kvapalín, ropných produktov, odpadových poľnohospodárskych produktov do spodných vôd a ako účinná izolácia proti prenikaniu radónu.*

*Zemná hydroizolačná mPVC fólia pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, tlakovej vode, radónu a ropným produktom (DIN EN 13 967 ) farba čierna*

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
M-FOIL PVC "typ T"	1,0	2,1m x 25m	52,50	1,40
	1,5	2,1m x 20m	42,00	2,10
	2,0	2,1m x 15m	31,50	2,80

*Zemná hydroizolačná mPVC fólia odolná voči odpadovým poľnohospodárskym produktom a silážnym šťavám, farba čierna*

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
M-FOIL PVC "typ P"	1,0	2,1m x 25m	52,50	1,40
	1,5	2,1m x 20m	42,00	2,10

*Signálna fólia, signálna vrstva farby: biela, žltá*


M-FOIL PVC	do 2,5	Na vyžiadanie
------------	--------	---------------



## Zemná hydroizolačná HDPE fólia IZOVIL

HDPE fólia IZOVIL - stavebná hydroizolačná fólia z vysokohustotného polyetylénu (HDPE) granulátu. Špeciálne navrhnuté zloženie materiálu zaisťuje vynikajúce vlastnosti, ako vysokú odolnosť k chemikáliám, roztokom zásad, kyselín a solí, k pôsobeniu plesní a mikroorganizmov, výborné mechanické vlastnosti, dlhodobú životnosť a odolnosť proti pôsobeniu UV žiarenia. Spájanie hydroizolačnej fólie IZOVIL HDPE sa realizuje zváraním horúcim klinom, horúcim vzduchom alebo extrúdnym spôsobom.

HDPE Fólia IZOVIL je určená pre izoláciu spodných stavieb (podlahy, základové vane, vodorovné konštrukcie apod.) proti vode a radónu. Používa sa pri výstavbe skládok a skladovacích priestorov tuhých odpadov, skládok kvapalných odpadov, stavbe nádrží, kanálov a podzemných stavieb. Nemá vplyv na kvalitu pitnej vody.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
 IZOVIL HDPE	0,50	5,3m x 50m	265,00	0,47
	0,60	5,3m x 50m	265,00	0,57
	0,75	5,3m x 50m	265,00	0,71
	1,00	5,3m x 50m	265,00	0,94
	1,50	5,3m x 50m	265,00	1,41
	2,00	5,3m x 50m	265,00	1,88

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
 IZOVIL HDPE	0,50	2,65m x 50m	132,50	0,47
	0,60	2,65m x 50m	132,50	0,57
	0,75	2,65m x 50m	132,50	0,71
	1,00	2,65m x 50m	132,50	0,94
	1,50	2,65m x 50m	132,50	1,41
	2,00	2,65m x 50m	132,50	1,88




*Rolu je vo výrobe možné rezať (1-2x) na šírku požadovanú zákazníkom, podmienkou je využitie celej výrobnéj šírky (530cm)*

## Zemná hydroizolačná LDPE fólia IZOVIL

LDPE fólia IZOVIL - stavebná hydroizolačná fólia z nízko-hustotného polyetylénu (LDPE) pre izoláciu spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, radónu a ropným produktom, farba čierna.

LDPE Fólia IZOVIL je určená pre izoláciu spodných stavieb (podlahy, základové vane, vodorovné konštrukcie apod.) proti vode a radónu. Hrúbka hydroizolačnej fólie musí zodpovedať podmienkam stavby, HF zaťaženiu, popr. protiradónovým opatreniam. Spájanie jednotlivých pásov hydroizolačnej fólie sa realizuje zváraním.

Názov fólie	Hrúbka fólie mm	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>	Hmotnosť kg/m <sup>2</sup>
 IZOVIL LDPE	0,50	3,2m x 50m	160,00	0,46
	0,60	3,2m x 50m	160,00	0,56
	0,70	3,2m x 50m	160,00	0,65
	1,00	3,2m x 50m	160,00	0,92
	1,50	3,2m x 50m	160,00	1,38

## Netkaná geotextília ECOFELT PP/PES, M-NET PP

**Netkané geotextílie ECOFELT** patria medzi geosyntetiká so širokým spektrom využitia. V pozemnom staviteľstve, pri ekologických stavbách a pod. Využívajú sa prevažne pre ich **ochrannú funkciu**, hlavne slúži ako ochrana fóliových izolačných systémov pred ich **mechanickým poškodením** + plnia **separačnú** a čiastočne **výstužnú funkciu**.

Názov fólie	Hrúbka g/m <sup>2</sup>	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>
Netkaná geotextília ECOFELT	200	3x100	300
	300	3x100	300
	400	3x100	300
	500	3x100	300



Poznámka: Štandardná šírka netkanej geotextílie ECOFELT skladom je 3m, pri celokamiónovom návoze ponúkame geotextílie aj v šírkach 2/4/5/6m

Netkané geotextílie **M-NET HOBBY PP** pre domácich majstrov a kutilov, široké využitie napr. pri stavbe, záhrade (ochranná a separačná funkcia).

Názov fólie	Hrúbka g/m <sup>2</sup>	Rozmery	Obsah rolky m <sup>2</sup>
M-NET HOBBY PP	90	1x25	25

## Výstužná geotextília tkaná

**Tkané geotextílie typu KORTEx** sa využívajú predovšetkým pre ich výstužnú funkciu. Používajú sa k vystuženiu podkladových vrstiev málo únosného podlažia pri priemyselných a líniových stavbách, ku spevneniu násypových telies. Sú ideálnym riešením pre vybudovanie dočasných komunikácií, napr. príjazdové cesty k staveniskám

Materiál	Dĺžka návinnu (m)	Šírka role (m)
Tkaná geotextília separačná	100	4,5/5,3
Tkaná geotextília výstužná	100	4,5/5,3

## Výstužná geomreža tkaná

*Tkané geomreže typu ARMATEX sa najviac využívajú pre vystužovanie nesúdržných zemín a zemných telies z hrubozrnných materiálov. Používajú sa k vystuženiu nestabilného podlažia, násypov komunikácií, parkovísk, železníc a letísk. Vystuženie násypov a zemín priemyslových areálov, hál a nákupných stredísk. Vystuženie strmých svahov, násypov pod pilótami, výstavbu oporných múrov, protihlukových bariér, sanácií zosuvov, stabilizácií brehov morí, riek a vodných nádrží.*

Materiál	Dĺžka návinu (m)	Šírka role (m)
Tkaná geomreža výstužná	100	5,0

## Stavebná chémia - MC-Bauchemie

### Izolačný systém NAFUFLEX:

*Jedno a dvojzložkové umelohtotne modifikované bitumén - kaučukové izolačné emulzie určené na izoláciu spodných stavieb namáhaných tlakovou vodou, vodou stekajúcou po povrchu a zemnou vlhkosťou.*

Spracovanie stierkovaním, **striekaním**. Prekrývajúci trhiny v podklade do 3mm.



### Izolačný systém OXAL:

*Jedno a dvojzložkové izolačné materiály na báze cementov. Možnosť použitia aj pri zápornom tlaku vody.*

Sanačný systém vlhkého muriva (interiér - exteriér)



## Prímes do betónu MC Špeciál DM:

Integrovaná hydroizolácia betónu na výrobu vysoko účinného vodotesného betónu s využitím Dynamic SynCrystallization® a technológie hydrofóbneho blokovania pórov.

Vytvorí účinnú a trvácnu bariéru proti dažďovej vode, vlhkosti a podzemnej vode a betón sa stáva vodotesným, zlepši spracovateľnosť zmesi, zlepši rozliatie, rýchlo sa rozptýli a výsledkom je homogénna zmes, neobsahuje chloridy je schválený na použitie do betónu v kontakte s vodou určenou na konzumáciu pre ľudí.

**Použitie:** základové dosky, stavebné konštrukcie, retenčné nádrže.....

## Zváranie tesniacich PVC pásov MC-WATERSTOP, TEBAU - Kunex®

Izolačný PVC pás /Waterstop/ je stavebný diel z PVC-P (termoplastická umelá hmota) ktorý sa používa k horizontálnemu, alebo vertikálnemu utesneniu pracovných a dilatačných škár v monolitckej zástavbe.

Ponúkame zváranie dilatačných PVC pásov na mieru pre Vašu betónovú konštrukciu.



## Stavebná chémia - Kryštalická izolácia Sikkaton ISOL

Izolačná hmota Sikkaton ISOL je špecifický produkt určený pre utesnenie a ochranu betónu. Kryštalizácia uzatvára póry v betóne, vytvára nerozpustné novotvary. Po aplikácii sa stáva neoddeliteľnou súčasťou betónu.



## Iskrová skúška tesnosti povlakových izolačných vrstiev

Prevádza sa vysoko frekvenčným elektromagnetickým prístrojom BUCKLEYS PD 1-30 metódou HVET /high voltage electromagnetic tester/.

Spôsob vykonávania tejto skúšky spočíva v tom, že pod izolačnou vrstvou sa vytvorí čiastočne homogénne elektromagnetické pole. Pokiaľ je v izolačnej vrstve netesnosť, prejaví sa to na jej povrchu zmenou niektorého elektromagnetického parametra a následnou zmenou signálu prijímacieho senzora. Skúšané materiály: PVC, HDPE, LDPE fólie, APL pásy...



**Na všetky naše ponúkané materiály REALIZUJEME MONTÁŽ**