

## TECHNICKÝ LIST

### mPVC fólia BNK-FOL

<b>Popis výrobku:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vyznačuje sa vysokou flexibilitou, odolnosťou proti prederaveniu, odolnosťou voči mechanickému napätiu a proti pretrhnutiu. Prejavuje sa kvalitou spájania.</li></ul>
<b>Účel použitia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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, ropným produktom a poľnohospodárskych odpadových produktov do spodných vôd a ako účinná izolácia proti prenikaniu radónu.</li></ul>
<b>Farba:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>čierna farba, nevystužená, z jednej strany rastovaná</li></ul>
<b>Certifikáty, deklarované protokoly:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>PVC fólia BNK-FOL spĺňa požiadavky harmonizovanej normy DIN EN 13967:2012.</li><li>Systém riadenia kvality podľa DIN EN ISO 9001 : 2008, DIN EN 14001 : 2005.</li><li>Protokol o skúške č. 6571-3/2008, vydaný MPA IBMB TU Braunschweig, Nemecko.</li><li>Vyhlásenie zhody „ CE “ od výrobcu , Certifikát vnútropodnikovej kontroly 1301-CPD-0783.</li><li>Protokol o skúškach č. E-19/2012 vydané SZU, Vedecko-výskumná základňa, odd. Radiačnej hygieny, Bratislava.</li><li>Protokoly o skúškach, vydané TSÚS, n.o., T. Štrba – vodotesnosť, odolnosť voči ropným produktom a poľnohospodárskym odpadovým produktom.</li></ul>
<b>Spôsob aplikácie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fólia BNK-FOL sa spája zváraním horúcim vzduchom alebo lepením. Montáž sa odporúča pri atmosférických teplotách + 5°C. Ďalšie podmienky aplikácie sa riadia predpismi výrobcu. Teplota pri zváraní sa nastavuje podľa momentálnych poveternostných podmienok. Zvary sa prevádzajú napr. zvaracím automatom Leister. Montáž fólie je zhrnutá v aplikačnom liste (Technologický postup montáže) .</li></ul>
<b>Balenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fólia BNK-FOL je vodorovne uložená na europaletách. Roly sú zabezpečené voči pohybu sťahovacími pásmi.</li></ul>
<b>Nakladanie s odpadom:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fólia BNK-FOL je plne recyklovateľná v súlade s normou o odpadoch. Nie je škodlivá voči životnému prostrediu.</li></ul>

## mPVC fólia BNK-FOL

### Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie sa zhoduje s deklarovateľnými údajmi.  
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



### Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Zjavné chyby:	EN 1850-1:2	-	bez zjavných chýb
Hrúbka:		mm	0,3 – 1,5 mm
Difúzny koeficient radónu:	E-19/2012	D	(4,1+/-0,61 m <sup>2</sup> /s) . 10 <sup>-12</sup>
Vodotesnosť:	EN 1928	kPa	vyhovuje pri tlaku 60
Pevnosť v ťahu: - pozdĺžny smer/priečny smer	EN 12311-2	N/50 mm	1 360/895
Predĺženie: - pozdĺžny smer/priečny smer	EN 12311-2	%	303,0/286,0
Odolnosť proti nárazu: - metóda A/metóda B	EN 12691	Mm	1 250/2 000
Vodotesnosť po vystavení chemikáliám:	EN 12317-2	kPa	vyhovuje pri 60
Odolnosť proti statickému zaťaženiu (metóda B):	EN 12730	Kg	vyhovuje min. 20
Odolnosť proti odpadovým poľnohospodárskym produktom:	EN 1928 + EN 1296 + EN 1847	-	odolná
Odolnosť proti ropným produktom:	+ EN 1847	-	odolná
Odolnosť proti poveternostným vplyvom – ÚV:	EN 12224	kPa	vyhovuje pri 60
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	trieda E - vyhovuje