

## TECHNICKÝ LIST

### M-FOIL PVC 1,5

<b>Popis výrobku:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>PVC hydroizolačné fólie M-FOIL PVC sú nevystužené fólie, vyrobené na báze mäkkčeného polyvinylchloridu (PVC-P).</li></ul>
<b>Oblasť použitia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>M-FOIL PVC je určený pre izoláciu spodných stavieb proti vlhkosti a vode, predovšetkým pre izoláciu podlahových plôch výrobných, skladovacích a obchodných priestorov. Slúži ako bariéra proti ropným látkam, celistvý a funkčný hydroizolačný systém M-FOIL PVC vytvára súčasne bariéru proti prenikaniu radónu do objektu. Fólia nie je určená pre aplikácie s dlhodobým vystavením poveternostným vplyvom (UV žiarenie) a pre aplikácie, kde dochádza k priemernému styku fólie s pitnou vodou.</li></ul>
<b>Hrúbka</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1,5 mm</li></ul>
<b>Farba:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>čierna</li></ul>
<b>Spôsob aplikácie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Spájanie pásov sa vykonáva zváraním horkým vzduchom alebo klinom pomocou prístrojov určených na zváranie PVC fólií.</li></ul>
<b>Skladovanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hydroizolačná fólia M-FOIL PVC je zabalená separátne v roľkách na drevených paletách. Rolky sú uchytené pomocou baliacej PE fólie. Materiál je nutné chrániť pred poveternostnými vplyvmi a znečistením. Odporúčame ich skladovať v suchých a čistých priestoroch. V prípade aplikácie fólie pri nižších teplotách odporúčame skladovať materiál v uzavretých a temperovaných priestoroch.</li></ul>

**Certifikačná značka**  
1370 – CPR - 0101



**M-FOIL PVC 1,5**
**Technické parametre:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Hrúbka (-5/+10%):	EN 1849-2	mm	1,5
Plošná hmotnosť (-5/+10%):	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,1
Šírka kotúča:		m	2,1
Dĺžka kotúča:		m	20
Priepustnosť vody (24h pri 1MPa):	EN 1928	-	nepriepustné
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	trieda F
Vodotesnosť (určenie priepustnosti pre kvapaliny):	EN 1928	-	60
Odolnosť proti pretrhnutiu (MD/CMD):	EN 12310-2	N/mm	80/80
Odolnosť spojov v šmyku:	EN 12317-2	N/50mm	vyhovuje (pretrhnutie mimo spoj)
Odolnosť proti nárazu:	EN 12691	mm	750
Pevnosť v ťahu (MD/CMD):	ISO R 527	N/mm <sup>2</sup>	10/10
Predĺženie (MD/CMD):	ISO R 527	%	200
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	EN 12730	kg	20
Životnosť (vplyv umelého starnutia a chemikálií na vodotesnosť):		-	vyhovuje
Odolnosť proti oxidácii:	EN 14575	-	vyhovuje
Nebezpečné látky:		-	neobsahuje nebezpečné látky

\*Vyššie uvedené dáta odpovedajú aktuálnym hodnotám: Výrobca si vyhradzuje právo na ich zmenu bez upozornenia v súlade s najnovším vývojom.