

# Monarflex Reflex V-TEK

## TUOTESELOSTE

Monarflex Reflex V-TEK on 5-kerroksinen alumiini-muovilaminaattihöyrynsulku. Tuote valmistetaan kolmesta polyeteenikalvosta (LDPE), joiden välissä on alumiinifolio ja tukikerroksena 8x8 mm polypropeeniverkko. Vahvan tukikerroksen ansiosta tuotteella on suuri naulanvarrenrepäisyjuuus ja vetolujuus. Alumiinifolio, joka antaa tuotteelle suuren vesihöyrynvastuksen, on suojattu tiiviisti molemmin puolin laminoidulla muovikalvolla. Tuote on vanhenemisenkestävä, UV-suojattu sekä kestää hyvin kemiallista rasitusta normaalisti esiintyviä emäksiä vastaan.

### Standardit

EN 13970 Bitumiset höyrynsulut

### Tuoteluokat

Bitumiset höyrynsulut MHA2

### Käyttö

Käytetään höyryn- ja ilmansulkuna seinissä ja katoissa. Limitys 150 mm, saumat ja yksityiskohdat tiivistetään 100 mm levyisellä Icopal Universal FT-teipillä.

### Mitat

Rullakoko	2 x 80 m (160 m <sup>2</sup> )
Kalvonpaksuus	0,21 mm
Neliöpaino	240 g/m <sup>2</sup>
Rullan paino	38,5 kg
Rll/lava	16

### Pakkaus

Tuotteet on rullattu ja kääritty paperikääreeseen. Rullat on asetettu lavalle vaaka-asentoon.

### Varastointi

Rullat on varastoitava vaaka-asennossa puhtaalla ja kuivalla alustalla, ja suojattava kuljetuksen ja ulkoarastoinnin ajaksi läältä, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta. Käsiteltävä varoen.

### Hävittäminen

Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä tai toimitettava kierrätykseen paikallisten säädösten mukaisesti (sisältää alumiinia, LDPE ja PP).

### Valmistaja

Monarflex s.r.o  
Továrenská 1  
943 03 Štúrovo  
Slovakia



Tuotetiedot	EN 13984:2013		
Koostumus	LD-polyeteenikalvo, UV-suojattu, sininen Alumiinifolio 12 µm LD-polyeteenikalvo Yukikerros 8x8 mm polypropeeniverkko LD-polyeteenikalvo, UV-suojattu, valkoinen		
Väri			
Tekniset tiedot	Yksikkö	Arvo	Menetelmä
Neliömassa	g/m <sup>2</sup>	240 +/- 5%	
Paksuus	mm	0,48 +/- 25%	EN 1849-2
Paksuus, kalvot	mm	0,22 +/- 5%	EN 1849-2
Vetolujuus *	N/50 mm	>450/>350	EN 12311-1
Venymä *	%	>10/>10	EN 12311-1
Naulanvarren repäisylujuus	N	>400	EN 12310-1
Dimensio-stabiilitetti *	%	-0,5/-0,5 +/- 1	EN 1107-2
Kylmätaivutus	°C	-20 +/- 1	EN 1109
Iskulujuus	mm	>200	EN 12691-A
Vesihöyrynläpäisevyys	g/m <sup>2</sup> -24 h	0,005	EN ISO 12572-C
Vesihöyrynläpäisevyys	kg/(m <sup>2</sup> sPa)	1,17*10 <sup>-14</sup>	EN 1931
Vesihöyrynvastus	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	8,55*10 <sup>13</sup>	EN 1931
Sd-arvo	m	>1500	EN 1931
Vedenpitävyys	m	> 2	EN 20811
Vesitiiveys	luokka	W1 – vesitiivis	EN 1928-A
Paloluokka	luokka	F	EN 13501-1
Sauman repäisylujuus *	N	>50	
Lämmönkestävyys	°C	-40 ... +80	-40 ... +80
Ominaisuudet vanhennettuna			EN 1296
Vesihöyrynläpäisy	kg/(m <sup>2</sup> sPa)	1,61*10 <sup>-14</sup>	EN 1931
Vesihöyrynvastus	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	6,21*10 <sup>13</sup>	EN 1931
Vesitiiveys	luokka	W1 – vesitiivis	EN 1928

