



06

## Monarflex Reflex V-TEK

### EN 13984 Höyrinsulku, tyyppi A

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

**Käyttö:** Höyrinsulku tyyppi A – EN 13984  
Käytetään höyryn- ja ilmansulkuna seinissä ja katoissa. Limitys 150 mm, saumat kiinnitetään Icopal 2-puoleisella butyylitiivistysteipillä tai muulla tarkoitukseen sopivalla teipillä. Läpiviennit tulee tiivistää erillisillä läpivientitiivisteillä.

Tuote on CE-merkitty 2006 alkaen. Täyttää standardin EN 13984 höyrinsulut -vaatimukset.

**Mitat:** 2x80 m (160 m<sup>2</sup>). Kalvonpaksuus on 0,21 mm. Neliöpaino on 240 g/m<sup>2</sup>.

**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 ulkovarastoinnin ajaksi liialta, kosteudelta ja mekaanisilta vaurioilta. Käsiteltävä varoen.

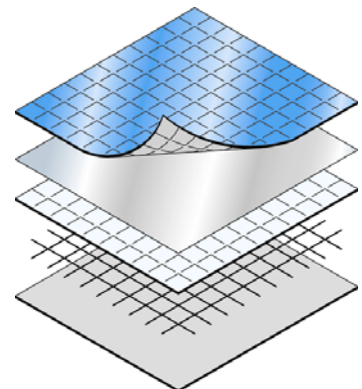
**Hävittäminen:** Käytöstä poistettu tuote on hävitettävä kaatopaikkajätteenä tai toimitettava kierrätykseen paikallisten säädösten mukaisesti (sisältää alumiinia, LDPE ja PP).

**Markkinoija:** Icopal Oy  
Läntinen teollisuuskatu 10  
02920 Espoo  
puh. 020 7436 200  
fax. 020 7436 299

**Alkuperämaa:** Slovakia

**Väri:** Sininen/valkoinen

**Tuotenumero:**



Tuotenumero:	38017
Rullakoko:	2x80 m (160 m <sup>2</sup> )
Rullan paino kg:	38,5
Rullaa / lava:	16

## Monarflex Reflex V-TEK

### Tuoteominaisuudet

Ominaisuus	Menetelmä	Yksikkö	Nimellisarvo	Toleranssi
Neliömassa		g/m <sup>2</sup>	240	+/- 5%
Paksuus	EN 1849-2	mm	0,21	+/- 25%
Paksuus, alumiini		µm	12	
Vetolujuus *)	EN 12311-1	N/5 cm	500/380	+/- 25
Venymä *)	EN 12311-1	%	15/15	+/- 8
Naulanvarren rep.lujuus *)	EN 12310-1	N	450/420	+/- 20
Dimensiostabiiliteetti *)	EN 1107-2	%	-0,5/-0,5	+/- 1
Kylmätaivutus	EN 1109	°C	-20	+/- 1
Iskulujuus	EN 12691	mm	>200	
Vesihöyrynläpäisevyys	EN ISO 12572,C	g/m <sup>2</sup> -24 h	0,005	
Vesihöyrynläpäisevyys	EN 1931	kg/(m <sup>2</sup> sPa)	1,17*10 <sup>-14</sup>	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	8,55*10 <sup>13</sup>	
Vedenpitävyys	EN 20811	m	> 2	
Vesitiiveys	EN 1928	luokka	W1 – vesitiivis	
Paloluokka	EN 13501-1	luokka	F	
Sauman leikkauslujuus *)	EN 12317-2	N	110/100	+/- 25
Lämmönkestävyys			-40 ... +80°C	
<b>Ominaisuus vanhentuna (EN 1296)</b>				
Vesihöyrynläpäisy	EN 1931	kg/(m <sup>2</sup> sPa)	1,61*10 <sup>-14</sup>	
Vesihöyrynvastus	EN 1931	(m <sup>2</sup> sPa)/kg	6,21*10 <sup>13</sup>	
Vesitiiveys	EN 1928		W1 – vesitiivis	

\*) pit./poikkisuuntaan