



## Producător

Monarflex s.r.o. Továrenská 1 SK-94303 Stúrovo Slovakia

## DESCRIEREA PRODUSULUI

Produsul MonarVap 0,2 Black este o barieră de vapori care poate fi utilizată pentru aplicare atât pe acoperișuri, cât și pe pereți. MonarVap 0,2 Black prezintă bune proprietăți privind rezistența împotriva îmbătrânirii datorată expunerii la căldură excesivă. Este o variantă economică a produselor VCL de înaltă performanță cu bune proprietăți de barieră vapori.

## Aplicare

Rolele se desfășoară pe stratul suport, cu suprapuneri de minim 100mm. La îmbinări se va folosi bandă adezivă. Toate străpungerile și îmbinările trebuie izolate cu bandă izolatoare sau cu Icopal Butyl.

## INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI:

### Conditii de aplicare:

MonarVap 0,2 Black trebuie aplicată la o temperatură de minimum 0°C. Nu se recomandă aplicarea barierei pe suprafața umedă sau acoperită cu gheață a acoperișului, în timpul precipitațiilor atmosferice sau în caz de vânt puternic.

### Conditii de utilizare:

Realizarea lucrărilor cu MonarVap 0,2 Black trebuie să se realizeze în conformitate cu proiectul tehnic, întocmit în conformitate cu STAS-urile și normativele din construcții aplicabile, respectând inclusiv prevederile detaliate cuprinse în instrucțiunile producătorului.

### Depozitare:

Rolele trebuie depozitate în încăperi acoperite, protejate împotriva umidității și împotriva acțiunii razelor solare sau a surselor de căldură. Rolele trebuie aranjate pe o suprafață netedă în poziție verticală pe un singur rând.

### Transport:

Rolele trebuie transportate cu mijloace de transport acoperite, protejate împotriva răsturnării sau deteriorării. Rolele trebuie aranjate în așa fel încât să nu permită deplasarea lor în timpul transportului.



|                                    |                                           |                      |                  |                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------|--------------------------|
| <b>Informații produs</b>           |                                           |                      |                  |                          |
| Structură                          | LDPE cu stabilizatori                     |                      |                  |                          |
| Culoare                            | Negru                                     |                      |                  |                          |
| <b>Date Tehnice</b>                | <b>U.M.</b>                               | <b>Valori</b>        | <b>Toleranțe</b> | <b>Metoda de testare</b> |
| Lungime                            | M                                         | 50,00                | +1% -0%          | EN 1848-2                |
| Lățime                             | M                                         | 4,00                 | +1,5% -½%        | EN 1848-2                |
| Rectiliniaritate                   |                                           | Conform              |                  | EN 1848-2                |
| Defecte vizibile                   |                                           | Conform              |                  | EN 1850-2                |
| Grosime                            |                                           |                      |                  |                          |
| Rezistență la tracțiune            | Mpa                                       | MD >19               |                  | EN 12311-2               |
|                                    |                                           | TD >18               |                  | EN 12311-2               |
| Alungire                           | %                                         | MD >300              |                  | EN 12311-2               |
|                                    |                                           | TD >500              |                  | EN 12311-2               |
| Rezistență la rupere cu cuiul      | N                                         | MD >70               |                  | EN 12310-1               |
|                                    |                                           | TD > 70              |                  | EN 12310-1               |
| Interval temperatură               | °C                                        | - 30°C - +80°C       |                  |                          |
| Rezistență la impact               | mm                                        | <100 ( suport rigid) |                  | EN 12691, Metoda A       |
| Valoare SD                         | m                                         | 60                   | +20 m/-5 m       | EN 1931                  |
| Etanșeitate la apă                 |                                           | Conform              |                  | EN 1928, Metoda A        |
| Clasificarea la incendiu           | Clasă                                     | F                    |                  | EN 13501-1               |
| <b>Îmbătrânire conform EN 1296</b> |                                           |                      |                  |                          |
| Etanșeitate la apă                 | Conform /Neconform                        | Conform              |                  | EN 1928, Metoda A        |
| Transmiterea vaporilor de apă      | Conform /Neconform                        | Conform              |                  | EN 1931                  |
| <b>Clasificare</b>                 | <b>Barieră de vapori Tip A – EN 13984</b> |                      |                  |                          |