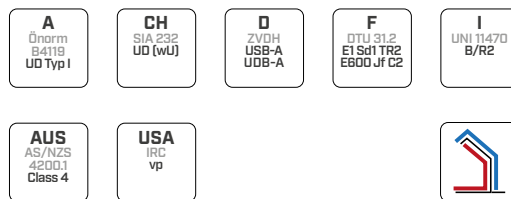


# TRASPIR EVO 150

## MEMBRANĂ PERMEABILĂ MONOLITICĂ

CE  
EN 13859-1/2



### MONOLITIC

Structura monolitică a membranei garantează o durabilitate excelentă în timp, datorită polimerilor speciali utilizați.

### SUPER TAPE

Lățime majorată a panglicii, pentru a garanta o rezistență excelentă la bătaia ploii.

### FIABILITATE

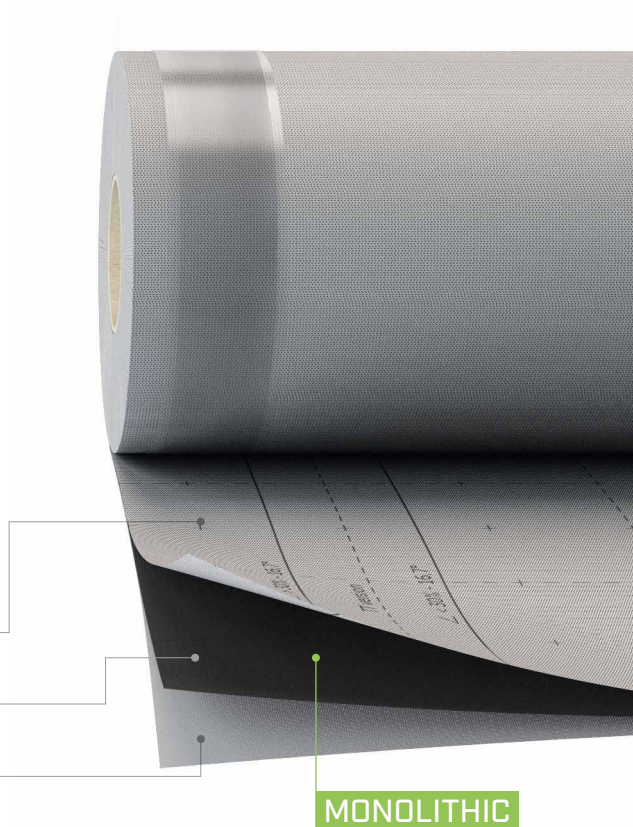
Concepută pentru a garanta etanșeitatea la vânt, având și rol de strat de protecție temporară în timpul fazelor de șantier.

## COMPOZIȚIE

strat superior  
material neșesut din PP

strat intermediar  
folie permeabilă monolitică din PE

strat inferior  
material neșesut din PP



## CODURI ȘI DIMENSIUNI

| COD       | descriere          | panglică | H   | L   | A                 | H    | L    | A                  |    |
|-----------|--------------------|----------|-----|-----|-------------------|------|------|--------------------|----|
|           |                    |          | [m] | [m] | [m <sup>2</sup> ] | [ft] | [ft] | [ft <sup>2</sup> ] |    |
| TEVO150   | TRASPIR EVO 150    | -        | 1,5 | 50  | 75                | 4.93 | 165  | 808                | 30 |
| TTTEVO150 | TRASPIR EVO 150 TT | TT       | 1,5 | 50  | 75                | 4.93 | 165  | 808                | 30 |



### FIABILITATE

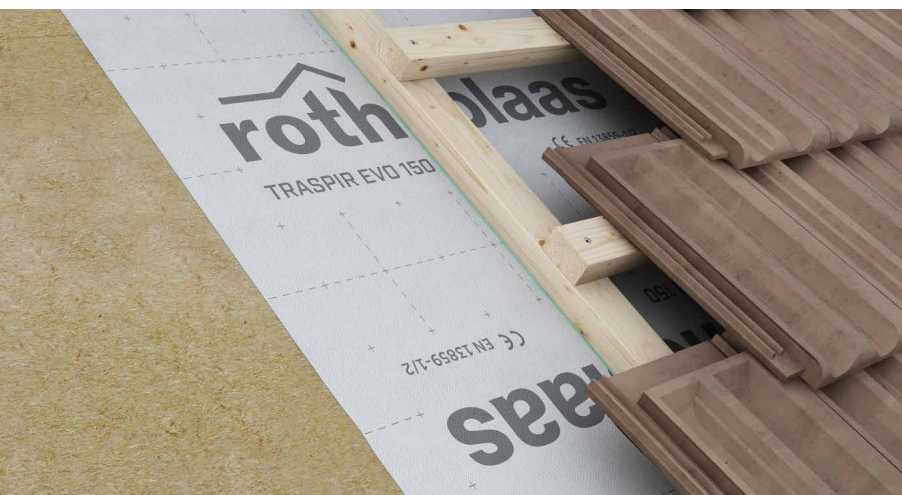
Panglica dublă încorporată, cu o lățime mai mare, oferă protecția maximă posibilă la bătaia ploii.

### ANTIDERAPANT

Stratul de la suprafață oferă o excelentă rezistență la alunecare, datorită materialului neșesut din polipropilenă.

## DATE TEHNICE

| Proprietăți                           | standard             | valoare                                  | conversie USC                 |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| Gramaj                                | EN 1849-2            | 150 g/m <sup>2</sup>                     | 0.49 oz/ft <sup>2</sup>       |
| Grosime                               | EN 1849-2            | 0,5 mm                                   | 20 mil                        |
| Transmisie a vaporilor de apă (Sd)    | EN 1931              | 0,1 m                                    | 35 US perm                    |
| Rezistență la tracțiune MD/CD         | EN 12311-1           | 270 / 210 N/50mm                         | 31 / 24 lb/in                 |
| Alungire MD/CD                        | EN 12311-1           | 50 / 60 %                                | -                             |
| Rezistență la perforare statică MD/CD | EN 12310-1           | 200 / 220 N                              | 45 / 49 lbf                   |
| Impermeabilitate la apă               | EN 1928              | clasă W1                                 | -                             |
| Rezistență termică                    | -                    | -40 / 80 °C                              | -40 / 176 °F                  |
| Reacție la foc                        | EN 13501-1           | clasă E                                  | -                             |
| Rezistență la trecerea aerului        | EN 12114             | 0 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa) | 0 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa |
| Conductivitate termică (λ)            | -                    | 0,4 W/(m·K)                              | 0.23 (BTU)/(h·ft·°F)          |
| Căldură specifică                     | -                    | 1800 J/(kg·K)                            | -                             |
| Densitate                             | -                    | 300 kg/m <sup>3</sup>                    | 0.17 oz/in <sup>3</sup>       |
| Factor de rezistență la vapori (μ)    | -                    | 200                                      | 0.5 MNs/g                     |
| Conținut de VOC                       | -                    | 0 %                                      | -                             |
| Stabilitate UV                        | EN 13859-2           | 4 luni                                   | -                             |
| Expunere la agenți atmosferici        | -                    | 4 săptămâni                              | -                             |
| Coloană de apă                        | ISO 811              | > 500 cm                                 | 197 in                        |
| După îmbătrânire artificială:         |                      |                                          |                               |
| - impermeabilitate la apă             | EN 1297 / EN 1928    | -                                        | -                             |
| - rezistență la tracțiune MD/CD       | EN 1297 / EN 12311-1 | 250 / 185 N/50mm                         | 29 / 21 lb/in                 |
| - alungire                            | EN 1297 / EN 12311-1 | 50 / 50 %                                | -                             |
| Flexibilitate la temperaturi scăzute  | EN 1109              | -40 °C                                   | -40 °F                        |
| Test la bătaia ploii                  | TU Berlin            | promovat                                 | -                             |



### PELICULĂ MONOLITICĂ

Membrana funcțională monolitică garantează permeabilitatea datorită unei reacții chimice și nu datorită unui proces de microperforare, ca în cazul produselor microporoase. Prin urmare, stratul continuu și omogen asigură o barieră totală la trecerea apei.