

# DS 400 PE

Barriera al vapore in PE – per tetti piani  
Riwega | planus

Scheda tecnica prodotto  
del: 18/03/2025  
Art. Nr. PLA15400  
Rev.02 del 21/05/2026

| Caratteristiche tecniche                                          | Norma di riferimento | Valore                                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| Materiale                                                         |                      | LDPE                                           |
| Colore                                                            |                      | Verde chiaro                                   |
| Massa Areica                                                      | EN 1849-2            | 375 g/mq                                       |
| Spessore                                                          |                      | 0,400 mm – 400 µm                              |
| Larghezza                                                         |                      | 4 m                                            |
| Lunghezza                                                         |                      | 25 m                                           |
| Altezza rotolo                                                    |                      | 1 m                                            |
|                                                                   |                      |                                                |
| Permeabilità al vapore acqueo (SD)                                | EN ISO 12572         | > 200 m                                        |
| Permeabilità al vapore acqueo (µ)                                 | EN 1931              | 750.000                                        |
| Impermeabilità all'acqua (10kPa)                                  | EN 13984             | superato                                       |
| Resistenza allo strappo<br>MD - longitudinale<br>CD - trasversale | EN 12311-1           | 290 N/50mm<br>270 N/50mm                       |
| Allungamento a rottura<br>MD - longitudinale<br>CD – trasversale  | 12311-1              | 500%<br>500%                                   |
| Strappo a chiodo<br>MD - longitudinale<br>CD - trasversale        | EN 12310-1           | 160 N<br>160 N                                 |
| Classe di reazione al fuoco                                       | EN 13501-1           | E                                              |
|                                                                   |                      |                                                |
| Sostanze pericolose                                               |                      | Senza                                          |
| Tolleranze                                                        |                      | Secondo GKV                                    |
| Resistenza ai raggi UV                                            | UNI 11470            | Non stabile - coprire immediatamente           |
| Resistenza alle temperature                                       |                      | -20°C / +80°C                                  |
| Marcatura                                                         |                      | CE                                             |
| Imballaggio                                                       |                      | Piegato due volte su lato corto<br>H rotolo 1m |