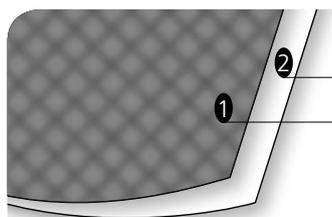


La membrana ad alta traspirazione  
altamente resistente ai raggi UV



- ② Tessuto non tessuto in poliestere
- ① Spalmatura in poliacrilato, altamente resistente ai raggi UV

#### VANTAGGI

- Resistente ai raggi UV fino a 9 mesi
- Spalmatura speciale in poliacrilato, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore
- Peso: 270 g/m<sup>2</sup> (20 kg/rotolo)
- Ideale per tetti inclinati a partire da 10°
- Disponibile nella versione TOP SK

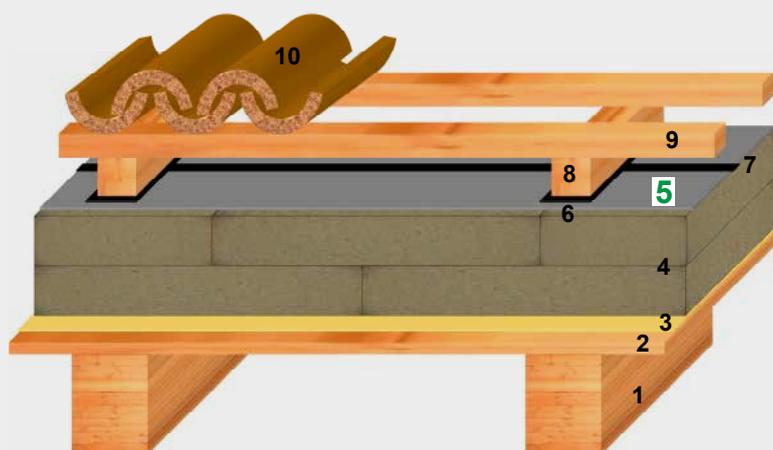


**USB VITA** è una membrana ad alta traspirazione prodotta per Riwega, realizzata in tessuto di poliestere spalmato con miscela speciale di poliacrilato nel colore grigio perla.

La membrana USB VITA garantisce un'impermeabilità all'acqua ed al vento, una lunga ed ottima durata ai raggi UV (anche senza copertura) ed un'elevatissima traspirabilità grazie alla sua spalmatura in poliacrilato.

Grazie a queste sue caratteristiche USB VITA risulta essere una perfetta membrana traspirante per garantire impermeabilità e resistenza meccanica anche in occasione di esposizione prolungata ai raggi UV dovuta al perdurare dei tempi di lavorazione del cantiere. I suoi 9 mesi di stabilità ai raggi UV infatti la collocano tra i prodotti più duraturi che sopportano meglio queste condizioni.

## Posizionamento USB Vita seconda norma UNI 11470:2013



1. Struttura portante
2. Tavolato / Cartongesso
3. Schermo freno al vapore **USB Micro**
4. Coibentazione
5. **Membrana traspirante USB Vita**
6. Guarnizione punto chiodo **USB TIP KONT**
7. Nastro adesivo **USB Tape UV** o versione **TOP SK**
8. Controlistello di ventilazione
9. Listello porta copertura
10. Copertura

Classificazione secondo la norma UNI 11470:2013: **Classe A**  
 Classificazione secondo ZVDH: **Unterdeckbahn, Unterspannbahn**

Utilizzo sotto pannello fotovoltaico integrato: **SI**  
 Disponibile versione **TOP SK**

### Scheda tecnica:

| USB Vita / USB Vita TOP SK                                  |              |                                 |
|---|--------------|---------------------------------|
| Materiale:  | PES-Acrilico |                                 |
| Massa areica (g/m <sup>2</sup> ):                           | EN 1849-2    | 270                             |
| Densità (kg/m <sup>3</sup> ):                               | EN 1849-1    | 540                             |
| Spessore (mm):  | EN 1849-2    | 0,5                             |
| Larghezza rotolo (mm):                                      | EN 1848-2    | 1500                            |
| Lunghezza rotolo (m):                                       | EN 1848-2    | 50                              |
| Peso rotolo (kg):   |              | 20,25                           |
| Allungamento a rottura lungo                                | EN 12311-2   | 30%                             |
| Allungamento a rottura trasverso                            | EN 12311-2   | 35%                             |
| Lacerazione al chiodo lungo (N)                             | EN 13859-1   | 130                             |
| Stabilità dimensionale                                      | EN 1107-2    | <1%                             |
| Lacerazione al chiodo trasverso (N)                         | EN 13859-1   | 140                             |
| Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore (μ):     | EN 12572     | 40                              |
| Strato d'aria equivalente al passaggio del vapore - Sd (m): | EN 12572     | 0,02                            |
| Coefficiente di permeabilità al vapore (kg/m*s*Pa):         | EN 12572     | 4,8250 *10 <sup>-12</sup>       |
| DVA diffusione vapore acqueo (g/m <sup>2</sup> /24 ore):    | EN 12572     | ca. 1200                        |
| Conducibilità termica lambda-λ (W/mK):                      |              | 0,22                            |
| Calore specifico (J/KgK):                                   |              | 1700                            |
| Colonna d'acqua (cm):                                       | EN 20811     | >200 cm                         |
| Test pioggia battente:                                      |              | superato                        |
| Classe di impermeabilità:                                   | EN13859-1    | W1                              |
| Resistenza strappo:   |              |                                 |
| - lungo (N/5 cm):   | EN 12311-1   | >320                            |
| - trasverso (N/5 cm):                                       |              | >200                            |
| Reazione al fuoco:  | EN 13501-1   | E                               |
| Stabilità raggi UVA:  |              | 9 mesi                          |
| Temperatura:  |              | -40/+100°C                      |
| Colore:   |              | grigio perlato/grigio antracite |



Grazie alla sua composizione USB VITA viene garantita per l'esposizione ai raggi UV fino a 9 mesi. Anche le sigillature quindi dovranno garantire la stessa resistenza; per questo motivo il prodotto che deve essere utilizzato per sigillare questo tipo di membrana è USB TAPE UV, un nastro adesivo acrilico con il supporto in polietilene stabilizzato ai raggi UV.

