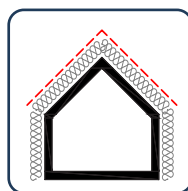
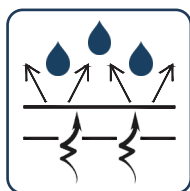


VENTUS 200 / VENTUS 200-T2

Membrana traspirante



Commerciale

| Codice | Altezza | Lunghezza | Area | Q.tà a bancale |
|---------------------|---------|-----------|------|----------------|
| [-] | [m] | [m] | [m2] | [roll] |
| VENT200 / VENT200T2 | 1,50 | 50 | 75 | 15 |

VENTUS 200 è una **membrana altamente traspirante** a quattro strati, dotata di elevata permeabilità al vapore, disponibile anche nella versione **VENTUS 200-T2** con doppia bandella adesiva.

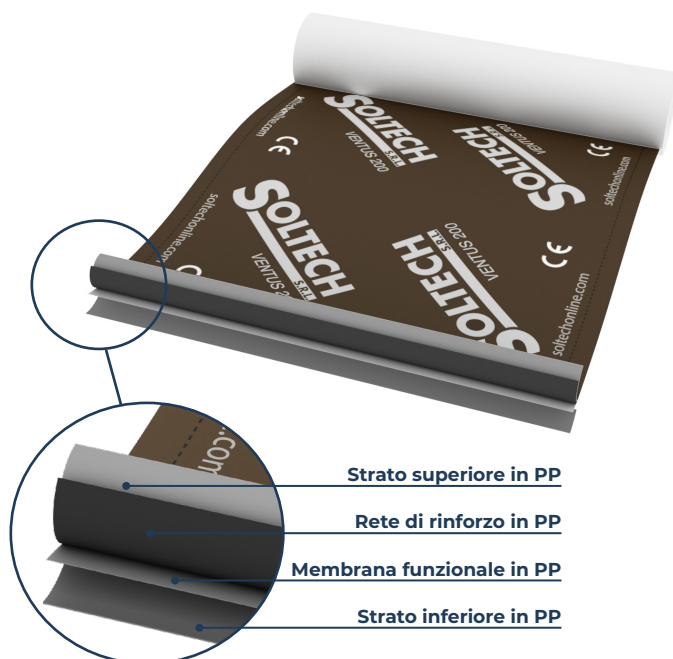
La sua tecnologia, particolarmente adatta per le coperture con sistema ventilato, consente la permeazione del vapore proveniente dagli elementi sottostanti e il suo rapido allontanamento attraverso la camera di ventilazione.

Inoltre, essendo a tenuta all'acqua e all'aria, protegge lo strato coibente da pioggia, neve e vento e ne preserva le capacità di isolamento termico.

COMPOSIZIONE E APPLICAZIONI

VENTUS 200 è composto da 4 strati, tutti realizzati con materiali a base di polipropilene: uno strato protettivo superiore, una rete di rinforzo, una membrana funzionale e uno strato protettivo inferiore.

In copertura va applicato direttamente sul lato "freddo" dello strato isolante termico o sopra l'ultimo tavolato.



VANTAGGI

- **Elevata permeabilità al vapore:** elimina il gradiente di concentrazione di vapore all'interno del pacchetto coibente;
- **Tenuta all'acqua:** in fase di cantiere protegge lo strato isolante termico dalle normali intemperie; a tetto ultimato funge da seconda barriera contro le infiltrazioni d'acqua;
- **Tenuta all'aria:** garantisce la tenuta termica dello strato isolante;
- **Calpestabile** grazie alle sue caratteristiche meccaniche;
- **Antiriflesso** grazie alla presenza di uno speciale rivestimento contro i riflessi di luce;
- **Antiscivolo** grazie alle sue capacità aggrappanti sia sul lato inferiore che sul lato di calpestio;
- **Resistente all'invecchiamento** causato dagli agenti atmosferici, grazie alla presenza di stabilizzanti UV.



Ventus 200 / Ventus 200-T2 - Membrana traspirante > Scheda Tecnica

| Caratteristica | Valore | Tolleranza | Unità di misura | Metodo di prova | Normativa tecnico armonizzata |
|--|-----------|------------|-----------------|-----------------|--|
| Altezza | 1,50 | ± 0,5 % | m | EN 1848-2 | EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010 |
| Lunghezza | 50 | 0 ÷ +2 % | m | EN 1848-2 | |
| Area | 75 | - | m² | - | |
| Massa areica o grammatura | 200 | ± 5 % | g / m² | EN 1849-2 | |
| Classificazione in base alla massa areica | classe A | - | - | UNI 11470 | |
| Peso totale | 15 | - | kg | - | |
| Numero di strati | 4 | - | - | - | |
| Coefficiente Sd di resistenza al passaggio di vapore | 0,03 | ± 0,01 | m | EN ISO 12572 | |
| Permeabilità al vapore WDD | > 1700 | NPD | g / m² / 24 h | EN 1931 | |
| Resistenza a trazione longitudinale | 370 | ± 40 | N / 5 cm | EN 12311-1 | |
| Resistenza a trazione trasversale | 200 | ± 30 | N / 5 cm | EN 12311-1 | |
| Resistenza a strappo da chiodo longitudinale | 260 | ± 40 | N | EN 12310-1 | |
| Resistenza a strappo da chiodo trasversale | 260 | ± 40 | N | EN 12310-1 | |
| Classificazione in base alla resistenza meccanica | classe R3 | - | - | UNI 11470 | |
| Allungamento longitudinale alla rottura | 60 | ± 20 | % | EN 12311-1 | |
| Allungamento trasversale alla rottura | 60 | ± 20 | % | EN 12311-1 | |
| Tenuta all'acqua | classe W1 | - | - | EN 1928 | |
| Stabilità termica | -30 / +80 | - | °C | - | |
| Resistenza ai raggi UV | 3 | - | mesi | - | |
| Resistenza al fuoco | classe E | - | - | EN ISO 11925-2 | |
| Pendenza minima copertura consigliata | ≥ 30 % | - | - | - | |

POSA IN OPERA

VENTUS 200 va srotolato in senso parallelo alla linea di gronda e tagliato in strisce più lunghe del necessario.

Tali strisce vanno disposte, ben tese e partendo dal basso verso l'alto, direttamente sul lato "freddo" dello strato isolante termico o sopra l'ultimo tavolato, fissandole con adesivo sigillante monocomponente ST109 e nastro butilico biadesivo ST102 o ST111.

Le strisce vanno sovrapposte su tutti i lati per almeno 10-15 cm (o più, per pendenze di falda inferiori ai 30°), sigillando le zone di sovrapposizione con nastro adesivo acrilico ST131.

Eventuali fori di fissaggio su listelli di contenimento dello strato isolante vanno impermeabilizzati con nastro butilico biadesivo ST102 o ST111 e/o polimerico ST121.



ARTICOLI COMPLEMENTARI

**NASTRO BUTILICO BIADESIVO
ST102 / ST111**



**GUARNIZIONE
PUNTO CHIODO ST121**



**ADESIVO SIGILLANTE
IN CARTUCCIA ST109**



**NASTRO ADESIVO
ACRILICO ST131**

