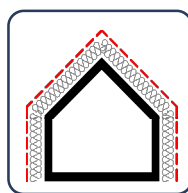
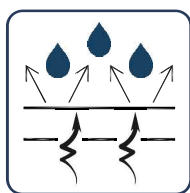


VENTUS 150

Membrana traspirante



Commerciale

Codice	Altezza	Lunghezza	Area	Q.tà a bancale
[-]	[m]	[m]	[m ²]	[roll]
VENT150	1,50	50	75	20

VENTUS 150 è una **membrana altamente traspirante** a tre strati, dotata di elevata permeabilità al vapore.

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

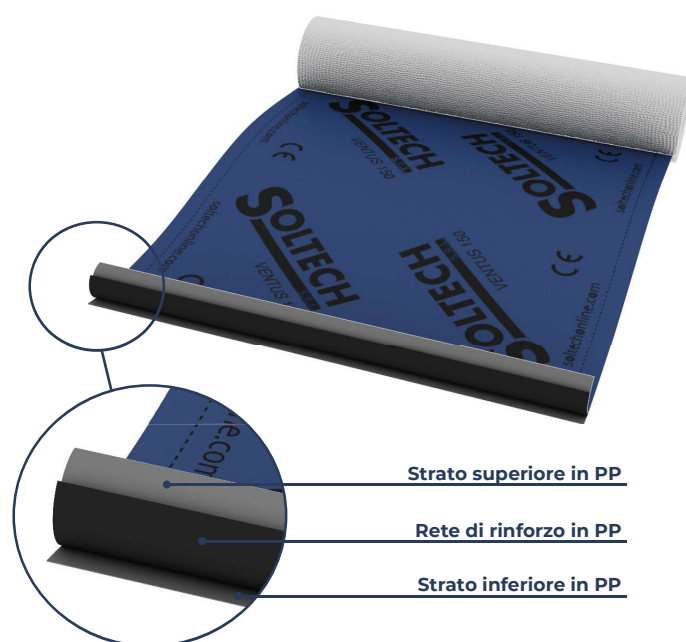
Inoltre, essendo a tenuta all'acqua e all'aria, protegge lo strato coibente da pioggia, neve e vento e ne preserva le capacità di isolamento termico.

COMPOSIZIONE E APPLICAZIONI

VENTUS 150 è composto da 3 strati, tutti realizzati con materiali a base di polipropilene: uno strato protettivo superiore, una membrana funzionale intermedia e uno strato protettivo inferiore.

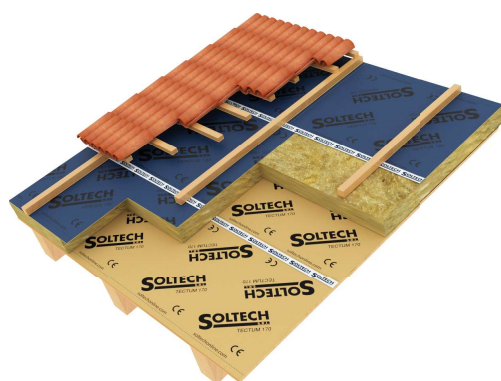
In copertura va applicato direttamente sul lato "freddo" dello strato isolante termico o sopra l'ultimo tavolato.

A parete va applicato come ultimo strato verso l'esterno.



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 150 - 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	150	± 10 %	g / m²	EN 1849-2	
Classificazione in base alla massa areica	classe B	-	-	UNI 11470	
Peso totale	11,25	-	kg	-	
Numero di strati	3	-	-	-	
Coefficiente Sd di resistenza al passaggio di vapore	0,02	-0,01 ÷ +0,03	m	EN 1931	
Permeabilità al vapore WDD	> 1700	NPD	g / m² / 24 h	EN 1931	
Resistenza a trazione longitudinale	240	± 60	N / 5 cm	EN 12311-2	
Resistenza a trazione trasversale	130	± 40	N / 5 cm	EN 12311-2	
Resistenza a strappo da chiodo longitudinale	160	± 50	N	EN 12310-1	
Resistenza a strappo da chiodo trasversale	170	± 50	N	EN 12310-1	
Classificazione in base alla resistenza meccanica	classe R2	-	-	UNI 11470	
Allungamento longitudinale alla rottura	90	± 40	%	EN 12311-2	
Allungamento trasversale alla rottura	150	± 50	%	EN 12311-2	
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 150 va srotolato in senso parallelo alla linea di gronda (per le coperture) o alla linea di base (per le pareti) 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 (oppure sopra l'ultimo tavolato, se in copertura), 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 CHIEDO ST121



ADESIVO SIGILLANTE IN CARTUCCIA ST109



NASTRO ADESIVO ACRILICO ST131

