# **ONDUTISS STRONG**

### **SCHERMO BARRIERA AL VAPORE**

**ONDUTISS® STRONG** è una membrana bituminosa impermeabilizzante per sottotegola e tetti ventilati in legno, studiata appositamente per questo campo di applicazione. E' particolarmente indicato per applicazione come strato impermeabilizzante e traspirante sottotegola o sotto coperture discontinue in genere, specialmente su tetti inclinati con ventilazione.



### **ESEMPIO DI STRATIGRAFIA**



Srotolare **ONDUTISS® STRONG** partendo dal basso e parallelamente alla linea di gronda, con la scritta rivolta sempre verso l'alto. Lo schermo può essere posato direttamente sotto l'isolamento termico. La sovrapposizione corretta è indicata da linee o dalla stampa del logo. Per una migliore tenuta all'acqua sigillare le sormonte di ONDUTISS® STRONG con il nastro adesivo ONDUTISS® TAPE UNO.

Scheda Tecnica: ST 057



CONFEZIONE: pianali
COLORE: Blu

ONDUTISS STRONG un prodotto marcato CE conformemente alla NORMA EN 13859-1



# Onduline<sup>®</sup>

### Caratteristiche

- Ridotta permeabilità al vapore
- Impermeabile al vento
- Impermeabile all'acqua
- Antiriflesso

# Vantaggi LEGGERO IMPERMEABLE BOLANTE RESETENZA MICCANICA PROTEGGE

### Valorizza il tuo lavoro!

- Migliorando la funzione termica dei materiali isolanti.
- Garantendo la tenuta all'aria ed al vento della copertura migliorando l'efficienza energetica dell'edificio.
- Preservando la salubrità delle strutture, prolungandone la loro durata.
- Migliorando l'effetto del sistema di ventilazione della copertura.
- Proteggendo le strutture del tetto da infiltrazioni accidentali di acqua.

REV. 01/2018

## **ONDUTISS STRONG**

### **DESCRIZIONE PRODOTTO**

Membrana bituminosa a base di bitume polimero elastomero SBS rivestita su entrambe le superfici con tessuto non tessuto di polipropilene microporoso e con armatura in tessuto non tessuto di poliestere composito rinforzato.

### **CAMPI D'IMPIEGO**

### **ONDUTISS® STRONG** è indicato per:

applicazione su tavolati in legno e si applica normalmente tramite fissaggio meccanico.

### **CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Caratteristiche	U.M.	STRONG 500	STRONG 1100
Lunghezza	m	30	25
Altezza	m	1	1
Peso	gr/m²	500	1100
Peso rotolo	kg	15	27,5

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Caratteristiche	U.M.	STRONG 500	STRONG 1100
Resistenza alla diffusione del vapore	μ	52000	71000
Coefficiente S <sub>d</sub>	m	33,8	78
Resistenza allo strappo da chiodo (L/T)	N	180/180	130/130
Resistenza alla rottura (L)	N/5 cm	450	400
Resistenza alla rottura (T)	N/5 cm	300	300
Allungamento alla rottura (L/T)	%	40/40	30/30
Resistenza alla temperatura	°C	-25	-25
Impermeabilità	-	Classe W1	Classe W1
Reazione al fuoco	Classe	E	Е
Spessore	mm	0,7	1,2
Coefficiente di permeabilità al vapore	Kg/m*s*Pa	0,00025 *10-12	0,0014 *10-12
Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,17	0,17
Calore specifico	J/KgK	840	840
Stabilità ai raggi UV			1 mese
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose		

### **CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO**

Ogni rotolo di **ONDUTISS® STRONG** è etichettato e protetto con un involucro in polietilene. I rotoli sono confezionati in posizione orizzontale su pianali di legno. Per lo stoccaggio i rotoli devono restare in posizione orizzontale. I pianali non possono essere sovrapposti.

### ACCESSORI COMPLEMENTARI

Scheda Tecnica: ST 057



**ONDUTISS TAPE UNO** 

Nastro adesivo per sigillare gli schermi e le membrane della gamma ONDUTISS. **Lunghezza:** 25 m **Altezza:** 50 mm



**ONDUTISS TAPE DUO** 

Nastro bi-adesivo per sigillare gli schermi e le membrane della gamma ONDUTISS. Lunghezza: 50 m Altezza: 50 mm



**ONDUTISS TAPE** 



ONDUTISS NAIL TAPE

Nastro adesivo ad espansione, a base di schiuma di PE. Garantisce l'impermeabilizzazione tra la membrana traspirante ed il controlistello di ventilazione

Lunghezza: 20 m Altezza: 50 mm

Spessore: 3 mm



ONDUTISS POINT TAPE

Nastro adesivo ad espansione, a base di schiuma di PE, già tagliato in pezzi e pronto all'uso. Garantisce l'impermeabilizzazione tra la membrana traspirante ed il controlistello di ventilazione.

Lunghezza: 20 m N° pezzi: 500

Dimensione pezzi: 60 x 40 mm Spessore: 5 mm



Onduline Italia S.r.l.
Sede sociale e Direzione
via L. Boccherini, 338 - 55016 Porcari (LU)
Tel. +39 0583 25611
Fax +39 0583 264582
www.onduline.it
mail@onduline.it

