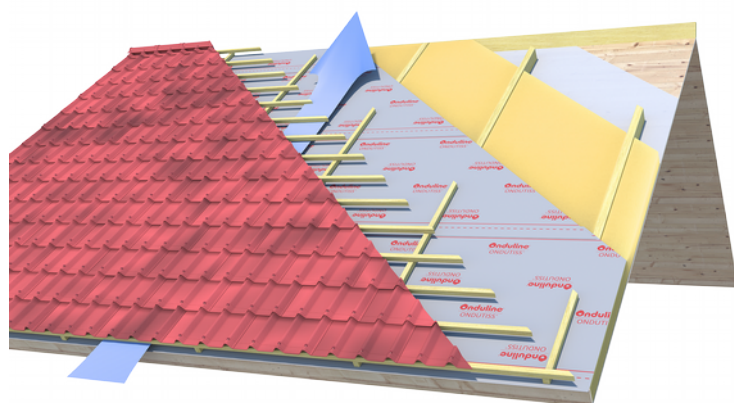


ONDUTISS AIR 170

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE AL VAPORE

Membrana multistrato altamente permeabile al vapore ed impermeabile all'acqua. Ideale per la protezione di coperture isolate termicamente e di pareti esterne contro l'umidità, il vento e la formazione di condensa. La membrana può essere applicata direttamente sullo strato freddo dell'isolante.



ESEMPIO DI STRATIGRAFIA

- 1 Barriera al vapore
- 2 Isolamento termico
- 3 Trave
- 4 ONDUTISS® AIR
- 5 Listello
- 6 Spazio di ventilazione
- 7 Copertura



Srotolare ONDUTISS® AIR partendo dal basso e parallelamente alla linea di gronda, con la scritta rivolta sempre verso l'alto. La membrana può essere posata direttamente sull'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® AIR con il nastro adesivo ONDUTISS® UNO.

Onduline®
ITALIA

Caratteristiche

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

Vantaggi



LEGGERO



IMPERMEABILI



ISOLANTE



RESISTENZA MECCANICA



TRASPIRANTE



PROTEGGE DAL VENTO

Scheda Tecnica: **ST 051**



CONFEZIONE: pianali

COLORE: verde

ONDUTISS AIR 170
un prodotto marcato CE
conformemente alla NORMA
EN 13984



REV. 09/2016

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.

ONDUTISS AIR 170

DESCRIZIONE PRODOTTO

Membrana altamente traspirante al vapore costituita da un film in polipropilene, protetto su entrambi i lati da due teli calandrati in tessuto non tessuto di polipropilene.

CAMPI D'IMPIEGO

ONDUTISS AIR 170 è destinata a completare l'impermeabilizzazione delle coperture a falda discontinue.
L'applicazione può avvenire direttamente sul lato freddo del coibente termico.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Caratteristiche	U.M.	Valore
Lunghezza	m	50
Altezza	m	1,5
Peso	gr/m ²	170
Peso rotolo	kg	12,7

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	U.M.	Valore
Permeabilità al vapore	gr/m ² /24h	1.700
Coefficiente S _d	m	0,02
Resistenza allo strappo da chiodo	N	190
Resistenza alla rottura (LxT)	N/5 cm	280 x 150
Resistenza all'allungamento (LxT)	%	70 x 90
Resistenza alla temperatura	°C	-40/+80
Impermeabilità	-	conforme
Stabilità ai raggi UV	-	3 mesi
Reazione al fuoco	Classe	E
Spessore	mm	0,85
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ	22
Coefficiente di permeabilità al vapore	Kg/m ² *s*Pa	7,1481*10 ⁻¹²
Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,22
Calore specifico	J/KgK	1700
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose	

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Ogni rotolo di **ONDUTISS AIR** 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, lontano da fonti di calore ed al riparo dai raggi diretti del sole. I pianali non possono essere sovrapposti.

Quantità per pianale: n° 20 rotoli = 1.500 m².

Scheda Tecnica: **ST 051**

ACCESSORI COMPLEMENTARI



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



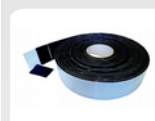
ONDUTISS TAPE

Nastro adesivo a base butilica allungabile fino al 60%, per l'impermeabilizzazione in prossimità di elementi passanti o aperture del tetto.
Lunghezza: 5 m Altezza: 5 - 7,5 - 15 cm



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

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

