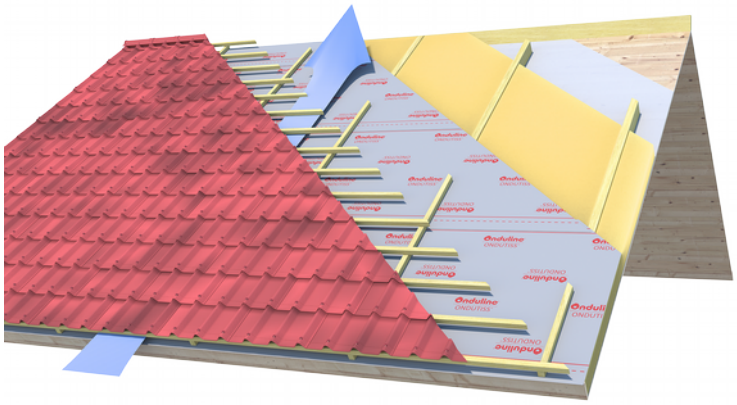
ONDUTISS AIR 135

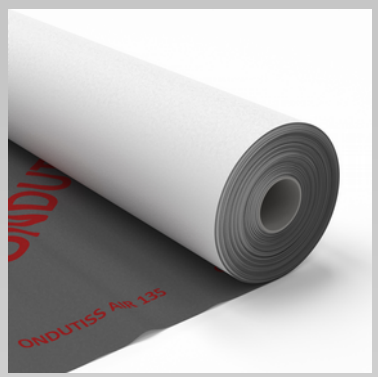
Scheda Tecnica: **ST 027**

REV. 09/2016

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.





CONFEZIONE: pianali
COLORE: grigio

ONDUTISS AIR 135
un prodotto marcato CE
conformemente alla NORMA
EN 13984

CE

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



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 135

Scheda Tecnica: **ST 027**

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 135 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/m²	135
Peso rotolo	kg	10,1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	U.M.	Valore
Permeabilità al vapore	gr/m²/24h	1.700
Coefficiente S_d	m	0,02
Resistenza allo strappo da chiodo	N	140
Resistenza alla rottura (L)	N/5 cm	230
Resistenza alla rottura (T)	N/5 cm	120
Resistenza alla temperatura	°C	-40/+80
Impermeabilità	-	conforme
Stabilità ai raggi UV	-	3 mesi
Reazione al fuoco	Classe	E
Spessore	mm	0,65
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ	27
Coefficiente di permeabilità al vapore	Kg/m*s*Pa	$7{,}1481*10^{-12}$
Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,26
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 raggio diretti del sole. I pianali non possono essere sovrapposti.

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

ACCESSORI COMPLEMENTARI



ONDUTISS TAPE UNO

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



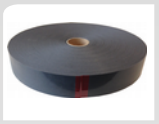
ONDUTISS TAPE DUO

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



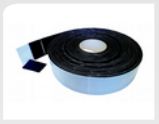
ONDUTISS TAPE

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

Documento non contrattuale. I dati riportati in questo documento sono indicativi. L'azienda si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, le caratteristiche tecniche dei prodotti, qualora lo ritenesse necessario. Questa versione annulla e sostituisce tutte quelle precedentemente emesse.