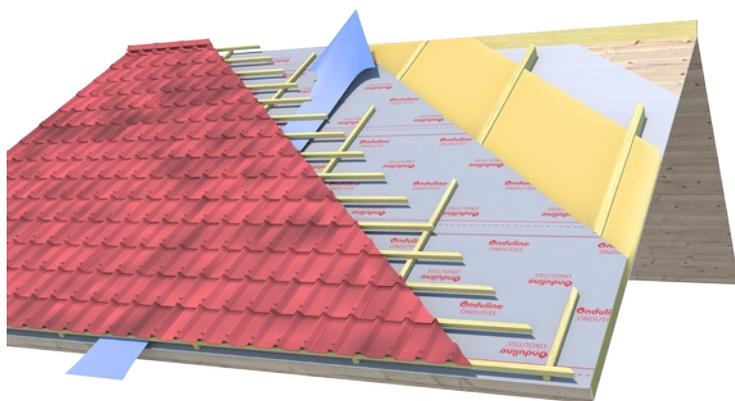


ONDUTISS AIR 150

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE AL VAPORE

Membrana a tre strati 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 termico.



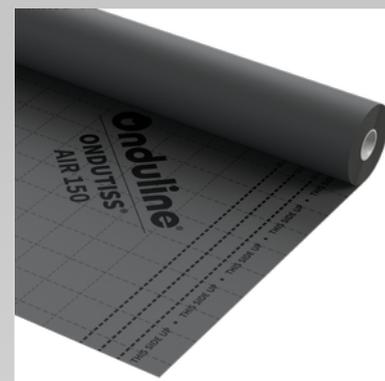
ESEMPIO DI STRATIGRAFIA

- 1 Barriera o freno 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 dei rotoli è indicata da linee o dalla stampa del logo. Per migliorare la tenuta all'acqua, all'aria ed al vento, e comunque quando ritenuto necessario, in fase progettuale, sigillare le sormonte di **ONDUTISS® AIR** con il nastro adesivo **ONDUTISS® TAPE UNO**. Per un corretto utilizzo e montaggio riferirsi sempre alla norma UNI 11470.

Scheda Tecnica: **ST 028**



CONFEZIONE: pianali
COLORE: Grigio antracite

ONDUTISS AIR 150
un prodotto marcato CE
conformemente alla NORMA
EN 13859-1 2010
EN 13859-2 2010



REV. 06/2020

Onduline®
ITALIA

Caratteristiche

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

Vantaggi



RESISTENZA
MECCANICA



ALTAMENTE
TRASPIRANTE



ISOLANTE



LEGGERO



IMPERMEABILE



PROTEGGE
DAL VENTO

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 150

DESCRIZIONE PRODOTTO

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

BANDE ADESIVE

"T" prodotto con banda adesiva integrata.

"TT" prodotto con doppia banda adesiva integrata.

CAMPI D'IMPIEGO

ONDUTISS AIR 150 è destinata a completare l'impermeabilizzazione e protezione delle coperture a falda discontinue.

L'applicazione può avvenire direttamente sul lato freddo del coibente termico.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Caratteristiche	U.M.	Valore	Toll.
Lunghezza	m	50	-
Altezza	m	1,5	- 0,5% / + 1,5%
Spessore	mm	0,6	-0,1 / +0,1
Peso	gr/m ²	150	± 10%
Peso rotolo	kg	11,2	± 10%

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	U.M.	Valore	Toll.
Coefficiente S _d	m	0,02	-0,01 / +0,03
Resistenza allo strappo da chiodo (LXT)	N	160 X 225	± 20%
Resistenza alla rottura (LxT)	N/5 cm	340 x 205	± 30%
Resistenza all'allungamento (LxT)	%	100 x 150	± 30%
Resistenza alla temperatura	°C	-40 / +80	-
Impermeabilità	classe	W1	-
Stabilità dimensionale	%	< 2	-
Resistenza ai raggi UV	mesi	3	-
Reazione al fuoco	classe	E	-
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ	33	-
Coefficiente di permeabilità al vapore	Kg/m*s*Pa	5,8485*10 ⁻¹²	-
Conducibilità termica (λ)	W/mK	0,22	-
Calore specifico	J/KgK	1.700	-
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose		

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Ogni rotolo di ONDUTISS AIR 150 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° 30 rotoli = 2.250 m².

Scheda Tecnica: ST 028

ACCESSORI COMPLEMENTARI



ONDUTISS TAPE UNO

Nastro adesivo per sigillare gli schermi e le membrane della gamma ONDUTISS.

Lunghezza: 25 m Altezza: 60 mm



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: 5 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 – 80 x 80 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

