ONDUTISS® AIR POWER 250

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE AD ELEVATE PRESTAZIONI

Membrana altamente traspirante al vapore a tre strati, costituita da un film funzionale traspirante bicomponente (PP+PE) realizzato con **tecnologia 2com UV+** , protetto sul lato superiore da un TNT di poliestere stabilizzato ai raggi UV, e sul lato inferiore da una **fibra agugliata in polipropilene con la capacità di assorbire l'eventuale condensa** in eccesso.

CAMPI DI APPLICAZIONE

ONDUTISS® AIR POWER è una membrana a tre strati estremamente robusta, altamente traspirante al vapore. La grammatura eccezionalmente elevata, unita al film funzionale di altissima qualità, garantisce l'impermeabilità ed una straordinaria resistenza meccanica. Grazie allo speciale strato inferiore anticondensa, applicata su coperture a falda, anche a diretto contatto dell'isolante, la membrana ha la proprietà di assorbire l'umidità in eccesso e rilasciarla verso l'esterno quando le condizioni climatiche lo permettono.

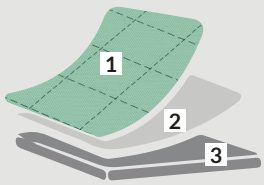
VANTAGGI

- Eccezionali prestazioni di robustezza.
- Altamente traspirante al vapore.
- Capacità di assorbire l'eventuale condensa in eccesso e di rilasciarla all'esterno.
- Garantisce la tenuta all'aria ed al vento della copertura, migliorando l'efficienza energetica dell'edificio.
- Preserva la salubrità delle strutture, prolungandone la loro durata.
- Protegge le strutture del tetto da infiltrazioni accidentali di acqua.

Conforme alla EN 13859-1 2010 e EN 13859-2 2010
Classificazione secondo la UNI 11470: A/R3

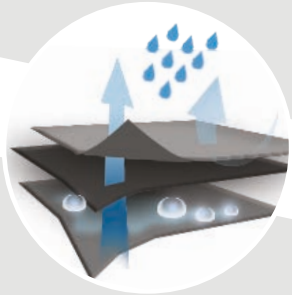
Avvertenze e precauzioni.
- Il prodotto può svolgere la funzione di copertura provvisoria. Dopo l'installazione è comunque indispensabile provvedere al più presto al completamento del tetto.
- Non adatto a svolgere la funzione di copertura finale del tetto.

COMPOSIZIONE



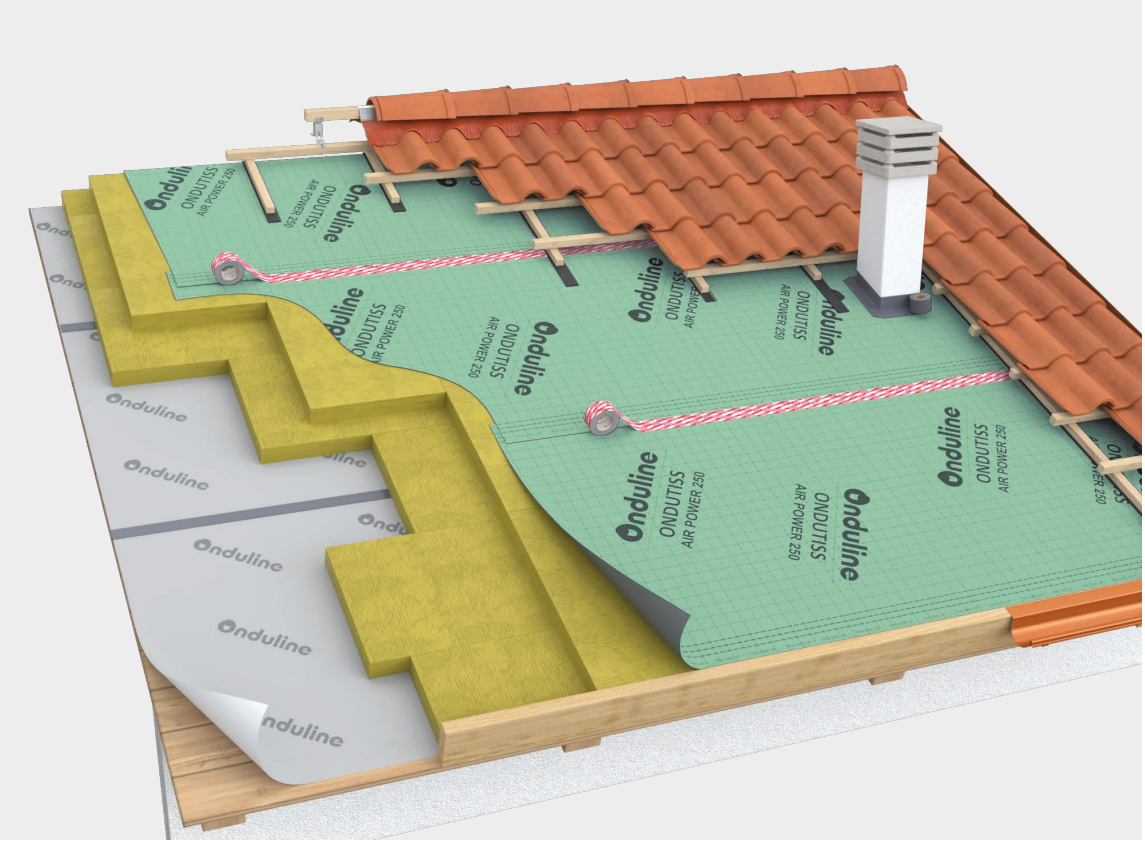
1. Tessuto non tessuto TNT in PP stabilizzato ai raggi UV
2. Film funzionale 2com UV+ in PP+PE
3. Fibra agugliata in PP

BANDE AUTOADESIVE INTEGRATE
L'eventuale doppia banda autoadesiva integrata TT, garantisce una perfetta e pratica sigillatura dell'involucro.



PLUS PRODOTTO

- Elevatissime prestazioni meccaniche.
- Capacità di trattenere l'eventuale condensa per rilasciarla all'esterno.



LEGGERO

IMPERMEABILE

TRASPIRANTE

RESISTENTE AL VENTO

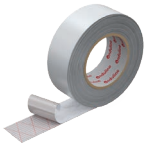
RESISTENZA MECCANICA

CARATTERISTICHE	U.M.	VALORE	TOLL.
Lunghezza	m	50	-
Altezza	m	1,5	- 0,5% / + 1,5%
Peso	g/m²	250	± 10%
Peso rotolo	kg	18,75	± 10%
Coefficiente Sd	m	0,07	-0,01 / +0,03
Resistenza allo strappo da chiodo (LxT)	N	250 x 275	± 20%
Resistenza alla rottura (LxT)	N/5 cm	750 x 700	± 30%
Resistenza all'allungamento (LxT)	%	50 x 75	± 30%
Resistenza alla temperatura	°C	-40 / +80	-
Impermeabilità	classe	W1	-
Stabilità dimensionale	%	< 2	-
Resistenza ai raggi UV	mesi	6	-
Reazione al fuoco	classe	E	-

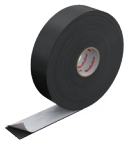
PRODOTTI A COMPLETAMENTO DEL SISTEMA

ONDUTISS® UNO REPAIR TAPE
Pag. 98

ONDUTISS® UNO MIX PRO TAPE
Pag. 99



UNDUTISS® DUO MIX TAPE
Pag. 103



ONDUTISS® UNO SEAL SMART TAPE
Pag. 102