

MEMBRANA MT150 TRASPIRANTE

Nelle coperture in legno, posizionato al di sopra dell'isolante, permette una rapida fuoriuscita dell'umidità in eccesso, assicurando il mantenimento delle prestazioni termiche del coibente.

MT 150 è composto da tre strati in polipropilene uniti tramite ultrasuoni, senza l'utilizzo di additivi o solventi, nel totale rispetto dell'ambiente.

MT150 è riciclabile al 100%.



Caratteristiche MT150 Norma

Dimensioni		m	1,5 x 50
Peso /grammatura	EN 13859-1 UNI 11470	g/m ²	150
Spessore	EN1849-2	mm	0.7 ±15%
Lacerazione al chiodo longitudinale	EN 13859-1 UNI 11470	N	160
Lacerazione al chiodo trasversale	EN 13859-1 UNI 11470	N	180
Resistenza a trazione longitudinale	EN 13859-1 UNI 11470	N/5 cm	300
Resistenza a trazione trasversale	EN 13859-1 UNI 11470	N/5 cm	210
Allungamento longitudinale	EN 13859-1	%	65-85
Allungamento trasversale	EN 13859-1	%	80-100
Resistenza UV		Mesi	4
Resistenza al passaggio dell'acqua	EN 13859-1	Classe	W1
Proprietà di passaggio del vapore WDD	EN 13859-1	g/m ² x24h	2000
Proprietà di passaggio del vapore Sd	EN 13859-1	m	0,02
Membrana altamente traspirante	UNI 11470		
Resistenza al fuoco	EN 13859-1	classe	E
Flessibilità alle basse temperature	EN 13859-1	°C	-40
Permeabilità al vapore		μ	28
Conducibilità termica		W/mK	0,22

MEMBRANA FV150 FRENO VAPORE

FV 150 è un telo freno al vapore a 3 strati a base di tessuto non tessuto in polipropilene.

Modula il passaggio del vapore acqueo impedendo l'accumulo di esso in eccesso tra l'interno dell'abitato e l'isolante termico.

Protegge l'isolamento dagli effetti nocivi dell'umidità e regola attivamente il passaggio del vapore.

FV 150 è riciclabile al 100%.



Caratteristiche FV150 Norma

Dimensioni		m	1,5 x 50
Peso /grammatura	EN 1849-2 2010	g/m ²	150
Spessore	EN 1849-2 2010	mm	0.5±10%
Lacerazione al chiodo longitudinale	EN 13859-1 UNI 11470	N	160 – R2
Lacerazione al chiodo trasversale	EN 13859-1 UNI 11470	N	180 – R2
Resistenza a trazione longitudinale	EN 13859-1 UNI 11470	N/5 cm	300 – R2
Resistenza a trazione trasversale	EN 13859-1 UNI 11470	N/5 cm	210 – R2
Allungamento longitudinale	EN 13859-1	%	65-85
Allungamento trasversale	EN 13859-1	%	80-100
Resistenza UV		Mesi	4
Resistenza al passaggio dell'acqua	EN 13859-1	Classe	W1
Proprietà di passaggio del vapore WDD	EN 13859-1	g/m ² x24h	2000
Proprietà di passaggio del vapore Sd	EN 13859-1	m	0,02
Membrana altamente traspirante	UNI 11470		
Resistenza al fuoco	EN 13859-1	classe	E
Flessibilità alle basse temperature	EN 13859-1	°C	-40
Permeabilità al vapore		μ	28
Conducibilità termica		W/mK	0,22

MEMBRANA BV150 BARRIERA VAPORE

BV 150 è composto da tre strati in polipropilene uniti tramite ultrasuoni, senza l'utilizzo di additivi o solventi, nel totale rispetto dell'ambiente.

Nelle coperture in legno o nelle facciate, posizionato al di sopra dell'isolante, permette una rapida fuoriuscita dell'umidità in eccesso, assicurando il mantenimento delle prestazioni termiche del coibente.

BV 150 è in grado di bloccare la banda ad infrarossi che passa attraverso il manto di copertura senza compromettere le proprietà traspiranti del prodotto.

BV 150 è riciclabile al 100%.



Caratteristiche BV150 Norma

Dimensioni		m	1,5 x 50
Peso /grammatura	EN 13859	g/m ²	150 ±15%
Spessore	EN 13859	mm	0,5 ±15%
Lacerazione al chiodo longitudinale	EN 13859	N	72
Lacerazione al chiodo trasversale	EN 13859	N	78
Resistenza a trazione longitudinale	EN 113859	N/5 cm	225
Resistenza a trazione trasversale	EN 13859	N/5 cm	235
Allungamento longitudinale	EN 13859	%	22
Allungamento trasversale	EN 13859	%	12
Resistenza al passaggio dell'acqua	EN 13859	Classe	W1
Proprietà di passaggio del vapore Sd	EN 13859	m	0,06
Resistenza al fuoco	EN 13859	classe	E
Flessibilità alle basse temperature	EN 13859	°C	-40
Permeabilità al vapore		μ	120
Conducibilità termica		W/mK	0,22

VITI DI FISSAGGIO

Viti nichelate complete di ghiera zincata
Disponibili in diverse lunghezze.



NASTRO NAPE

Nastro con un lato adesivo con pellicola di supporto flessibile, rinforzato con tela in poliestere, per l'incollaggio ermetico sigillante.

Da utilizzare per sigillare le sovrapposizioni dei teli sintetici, assicurando una maggiore tenuta all'acqua. Ideale anche come "cerotto" per riparare piccoli fori o strappi.



Norma

Dimensioni		cm	6 x 2500
Adesivo		Esente da solventi	
Rivestimento adesivo	EN 1849-2	g/m ²	210
Forza adesiva	EN 1939	N/mm	ca. 35/25
Resistenza alla temperatura	-	°C	-40/+100
Temperatura di applicazione	-	°C	da 5

NASTRO TENAX

TENAX60 è un nastro adesivo unilaterale retinato, realizzato con materiale impermeabile e traspirante.

Da utilizzare per sigillare le sovrapposizioni dei teli sintetici, assicurando una maggiore tenuta all'acqua. Ideale anche come "cerotto" per riparare piccoli fori o strappi nei teli.



Norma

Dimensioni		cm	6 x 2500
Spessore totale	EN 1849-2	mm	0,65 ±15%
Trasmissione del vapore	EN 13859-1	g/m ² x 24h-m	WDD: 275 ±15% SD: 0,07
Resistenza UV	-	mesi	4
Forza adesiva	AFERA 5001	N/25 mm	30
Resistenza alla temperatura	-	°C	-20/+70
Temperatura di applicazione	-	°C	+4/+40

I valori riportati vanno considerati per prodotto applicato in zona climatica a 200 mt slm.

Accessori ISI Roof

AIRTOP STRONG

Il sottocolmo è un elemento essenziale per i tetti ventilati, poiché crea un'intercapedine che facilita la ventilazione tra gli strati del tetto, migliorando l'evacuazione dei vapori acquee in modo efficiente.

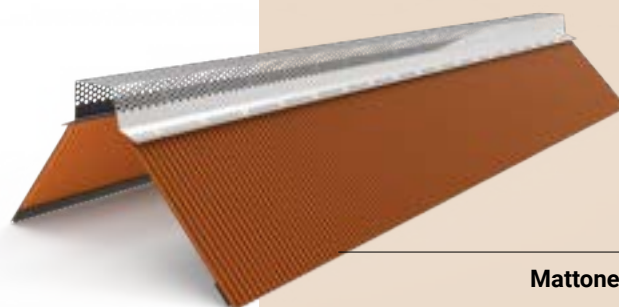
Airtop Strong di Politop, con calotta in acciaio zincato e bande laterali in alluminio, offre protezione contro infiltrazioni d'acqua, è resistente ai raggi UV e impedisce l'accesso a uccelli e roditori.

Questo sottocolmo garantisce un flusso d'aria superiore a 500 cm²/m, è resistente all'invecchiamento e semplice da installare, assicurando funzionalità e durata nel tempo.

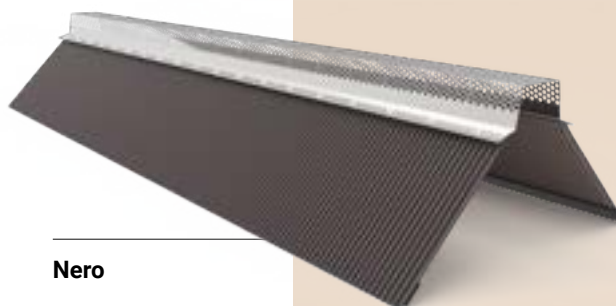
Airtop Strong è disponibile con bandelle in tre diverse colorazioni: mattone, nero e rosa maculato.

Caratteristiche Airtop Strong

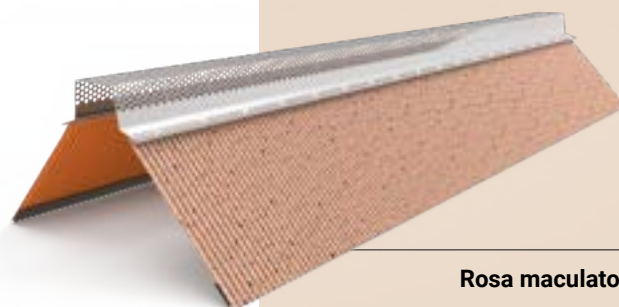
Lunghezza utile	1000 mm
Corpo elemento centrale	acciaio inox AISI 430
Bandelle	alluminio plissettato e verniciato
Strisce adesive delle bandelle	adesivo butilico (50 mm) che impedisce all'acqua di infiltrarsi
Ventilazione	500 cm ² /m



Mattone



Nero



Rosa maculato

STAFFE DI FISSAGGIO

Il fissaggio di Airtop Strong viene effettuato mediante apposite staffe.

Realizzate in acciaio inox le staffe sono disponibili in 2 altezze: 230 e 380 mm.

Per la posa devono essere impiegate tante staffe quanti sono i metri lineari di colmo con l'aggiunta di una staffa iniziale.

Caratteristiche staffe

Materiale	acciaio inox
Larghezza	50 mm
Altezza minima	230 mm
Altezza massima	380 mm



H 230 mm

H 380 mm

PROFILO ZEFIRO

Zefiro è il profilo sagomato aerato ideale per la ventilazione sotto manto di copertura di tetti inclinati, necessaria per evitare l'insorgere di fenomeni degenerativi del manto stesso ed utile per il raffrescamento del tetto.

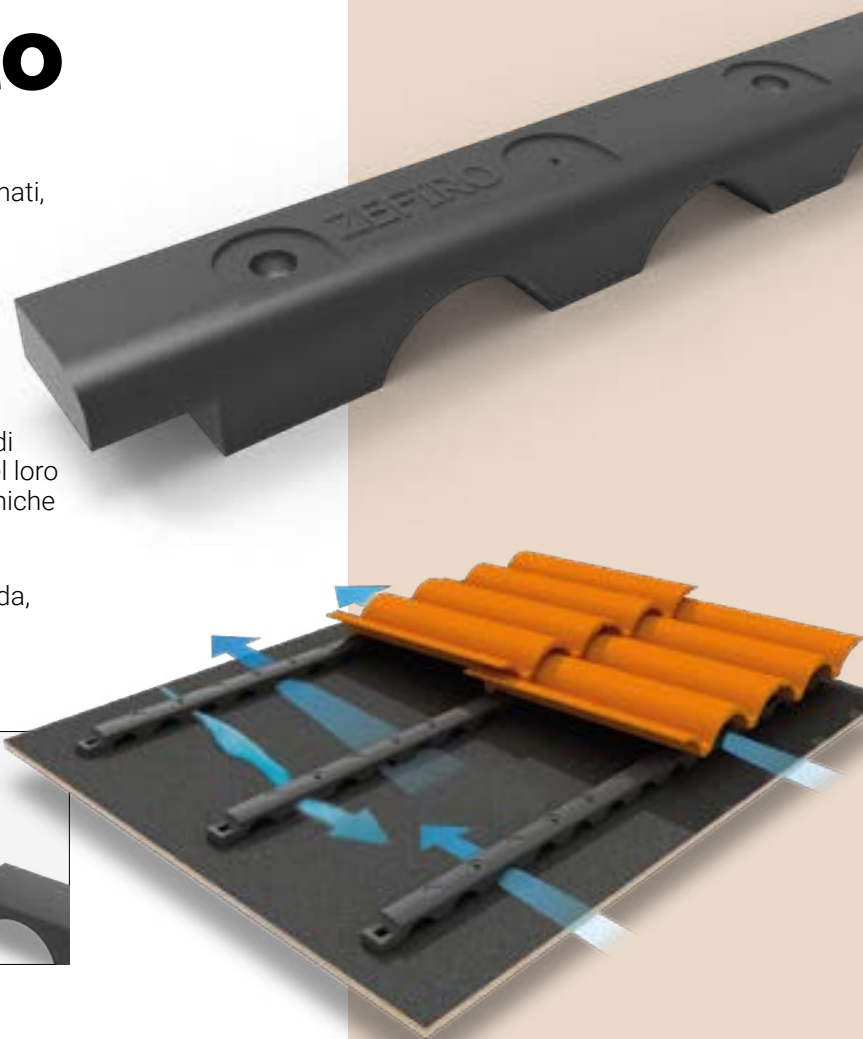
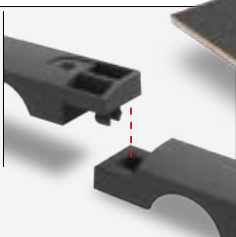
Zefiro permette un sicuro ancoraggio di tegole e coppi con nasello, eliminando il rischio di loro scivolamenti.

Grazie a Zefiro si evita il fissaggio degli elementi di copertura con malta o schiuma, cause spesso del loro degrado per le ripetute e continue escursioni termiche nel corso degli anni.

Infine, nel caso di infiltrazioni, Zefiro consente il deflusso dell'acqua piovana verso la linea di gronda, evitando pericolosi ristagni sul tetto.

POSA SEMPLIFICATA

I profili Zefiro sono predisposti per un comodo e preciso aggancio fra di loro.



Caratteristiche Zefiro

Materiale	Polipropilene
Dimensioni profilo (utili) LxBxH	1020 x 35 x 28 mm

FASCIA VENTILATA

La fascia ventilata è un elemento costituito da due pezzi angolari con profilo 4x11,5 cm fissati meccanicamente tra di loro mediante 3 viti autofilettanti zincate

Consente il passaggio d'aria nei pannelli ventilati, evitando il ristagno d'acqua e la condensa.

È regolabile in altezza da 5 a 20 cm.

Caratteristiche fascia ventilata

Materiale	Lamiera stirata preverniciata
Lunghezza	1000 mm
Altezza	da 50 a 200 mm
Spessore lamiera	2 mm
Colore	Marrone RAL 8017

