

1. Travi d'appoggio
2. ARTHAWIND
3. TEXSELF FV 4Kg Minerale
4. Tegole

Arthawind®

Sistemi e soluzioni per il tetto ventilato

I sistemi **Arthawind®** offrono la migliore soluzione per l'isolamento termico dei tetti a falda civili ed industriali, unendo ad una ottimale ventilazione sottotegola le notevoli prestazioni dell'isolante termico Styrofoam® e le pregiate finiture in legno dall'elevato valore estetico.

Sono costituiti da un nucleo in XPS STYROFOAM® opportunamente sagomato ed accoppiato sulla faccia superiore ad un pannello in legno resistente all'umidità.

La faccia inferiore ha una finitura variabile a seconda della tipologia di pannello e dell'applicazione.

Il sistema così configurato garantisce nel periodo invernale un ottimo isolamento termico e un notevole risparmio energetico, mentre i canali di ventilazione favoriscono l'eliminazione dell'umidità causata dalle escursioni termiche. In estate, la ventilazione permette lo smaltimento del calore dal fabbricato migliorando il confort abitativo del sottotetto.

La posa estremamente rapida e semplice può essere realizzata sia su soletta in calcestruzzo o assito in legno, che direttamente sull'orditura delle travi (sia in legno che in acciaio), garantendo in una unica posa isolamento invernale, ventilazione estiva e finitura a vista.

La superficie all'estradosso è pronta per la posa di un telo traspirante e dei listelli portategole oppure, in alternativa, per la posa di una membrana bituminosa ardesiata autoadesiva sulla quale collocare i coppi.

Vantaggi:

- ▶ Ottimo isolamento invernale + efficace ventilazione estiva + pregiata finitura a vista
- ▶ Leggerezza della copertura
- ▶ Sezione di ventilazione personalizzabile
- ▶ Posa economica e rapida

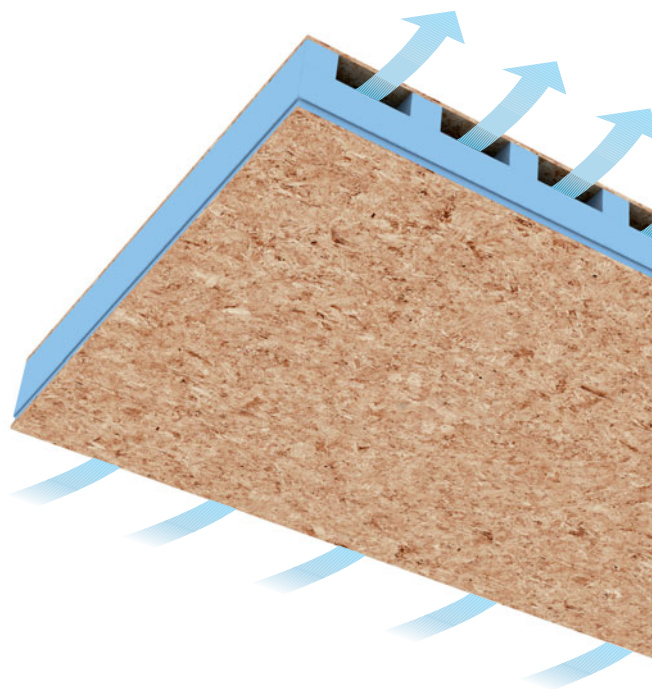


La gamma di pannelli termoisolanti ventilati **Arthawind®** sono ricavati da lastre di XPS STYROFOAM® opportunamente sagomate e accoppiate, all'estradosso, ad una lastra di legno OSB3 (o multistrato di pino) resistenti all'umidità.

Volendo realizzare anche la finitura a vista, all'intradosso viene accoppiata una ulteriore lastra di OSB3 (o multistrato di pino) oltre ad un eventuale pannello di abete lamellare lavorato con effetto perlina o lastra di cartongesso, a secondo delle esigenze estetiche.

La configurazione dei canali nella tipologia MV200 garantisce la micro-ventilazione del tetto (200 cm²/m), mentre la ventilazione viene ottenuta con le tipologie V400 e V550 (rispettivamente 400 cm²/m e 550 cm²/m).

I pannelli sono provvisti di smusso perimetrale all'estradosso per facilitarne la sigillatura e di alloggiamenti per l'inserimento di stecche di giunzione che ne facilitano la posa e il fissaggio; manovra che può essere eseguita sia sulla soletta in calcestruzzo o su assito in legno (FAST), che direttamente sull'orditura delle travi (sia in legno che in acciaio), garantendo in un'unica soluzione l'isolamento termico, la ventilazione e la finitura a vista (ROOF, ATTIC, GIPS).



Arthawind® MV			Fast	Roof	Attic	Gips
Spessore Isolante (mm)	Sezione di Ventilazione (mm x mm)	Finitura a vista	 <i>Su soletta esistente in legno o laterocemento</i>	 OSB3	 Lamellare abete - perlina	 Cartongesso
60	MV 200 h40 x 100	Spessore totale (mm)	110	120	130	130
		R _D (m ² K / W)	2,35	2,42	2,49	2,47
		Peso (Kg/m ²)	9,3	15,8	21,6	23,8
80	MV 200 h40 x 100	Spessore totale (mm)	130	140	150	150
		R _D (m ² K / W)	2,92	2,99	3,06	3,04
		Peso (Kg/m ²)	10,0	16,5	22,3	24,5
100	MV 200 h40 x 100	Spessore totale (mm)	150	160	170	170
		R _D (m ² K / W)	3,49	3,56	3,63	3,61
		Peso (Kg/m ²)	10,7	17,2	23,0	25,2
Dimensioni		Larghezza (mm) x Lunghezza (mm)	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400

- Arthawind V400 e V550: per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.
- Altre dimensioni e specifiche sono realizzabili su richiesta. Contatti il ns Customer Service per ogni approfondimento e richiesta.
- Disponibile anche la versione LOFT e LOFT.C, con finitura a vista, rispettivamente in multistrato di pino decorativo o grezzo, e multistrato di pino grezzo all'estradosso.

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica



TEXSA SRL
Via del progresso, 10
42015 Correggio (RE)
Italia
Tel. (+39) 0522 63 96 00 r.a.
Fax (+39) 0522 64 41 28

info@texsa.it
www.texsa.it

N.B.: I dati riportati nella presente scheda sono da considerarsi puramente indicativi e suscettibili di variazioni senza preavviso. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Texsa sono idonei alle applicazioni desiderate ed assicurarsi che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle prescrizioni della fornitrice ed alla normativa vigente.