

1. Travi d'appoggio
2. ARTHAPAN
3. Membrana traspirante
4. Listelli di ventilazione e portategola
5. Tegole

Arthapan®

Sistemi e soluzioni termoisolanti per il tetto a falda

I sistemi **Arthapan®** costituiscono una valida soluzione per l'isolamento termico delle coperture a falda civili ed industriali, ed allo stesso tempo offrono notevoli opportunità nella fase di progettazione e di costruzione degli edifici.

I pannelli **Arthapan®** sono costituiti da un nucleo in XPS **STYROFOAM®** rivestito, su entrambe le facce, da legni resistenti all'umidità, con finiture a vista di elevato valore estetico o con cartongesso.

Lo spessore di XPS **STYROFOAM®** è variabile a seconda delle esigenze di isolamento richieste. Sono disponibili versioni con resistenza termica migliorata per risparmiare in spessore.

Il sistema così configurato garantisce l'isolamento termico della copertura durante tutto l'anno.

La posa estremamente rapida e semplice può essere realizzata direttamente sull'orditura delle travi (sia in legno che in acciaio), garantendo in una unica posa isolamento termico e la finitura a vista.

La superficie all'estradosso è pronta per la posa del telo traspirante e dei listelli di ventilazione e portategole.

Vantaggi:

- ▶ Un unico prodotto per il supporto della copertura, una pregiata finitura a vista ed un ottimo isolamento termico.
- ▶ Spessori di isolante fino a 140 mm.
- ▶ Leggerezza della copertura.
- ▶ Qualità dell'isolamento termico durevole nel tempo.
- ▶ Posa semplice veloce e economica.





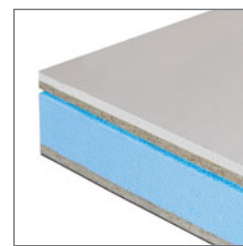
ARTHAPAN ROOF



ARTHAPAN LOFT



ARTHAPAN ATTIC







ARTHAPAN GIPS

La gamma di pannelli strutturali termoisolanti **Arthapan®** sono costituiti da un nucleo in XPS STYROFOAM® accoppiato, su entrambe le facce, ad una lastra di legno OSB3 o multistrato di pino (decorativo o non) resistenti all'umidità ed eventualmente, sul lato a vista, ad una ulteriore lastra di cartongesso o di abete lamellare, lavorata con effetto perlina.

Il pannello ha dimensioni 1200 x 2400 mm e bordo diritto con listelli di giunzione.

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 ed il fissaggio direttamente sull'orditura delle travi (sia in legno che in acciaio), garantendo in un'unica soluzione l'isolamento termico della copertura e una finitura dall'elevato valore estetico inalterabile nel tempo.

Arthapan®		Roof	Loft	Attic	Gips
Spessore Isolante (mm)	Finitura a vista	 OSB3	 Pino multistrato (dogatura opzionale)	 Lamellare abete - perlina	 Cartongesso
60	Spessore totale (mm)	80	80	90	90
	R _D (m ² K / W)	1,85	1,87	1,92	1,90
	Peso (Kg/m ²)	15,1	13,7	20,9	23,1
80	Spessore totale (mm)	100	100	110	110
	R _D (m ² K / W)	2,42	2,44	2,49	2,47
	Peso (Kg/m ²)	15,8	14,4	21,6	23,8
100	Spessore totale (mm)	120	120	130	130
	R _D (m ² K / W)	2,99	3,01	3,06	3,04
	Peso (Kg/m ²)	16,5	15,1	22,3	24,5
100 X	Spessore totale (mm)	120	120	130	130
	R _D (m ² K / W)	3,59	3,61	3,65	3,63
	Peso (Kg/m ²)	17,0	15,6	22,8	25
120 X	Spessore totale (mm)	140	140	150	150
	R _D (m ² K / W)	4,28	4,30	4,34	4,32
	Peso (Kg/m ²)	17,8	16,4	23,6	25,8
Dimensioni	Larghezza (mm) x Lunghezza (mm)	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400	1200 x 2400

Altre dimensioni e specifiche sono realizzabili su richiesta. Contatti il ns Customer Service per ogni approfondimento e richiesta. 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.