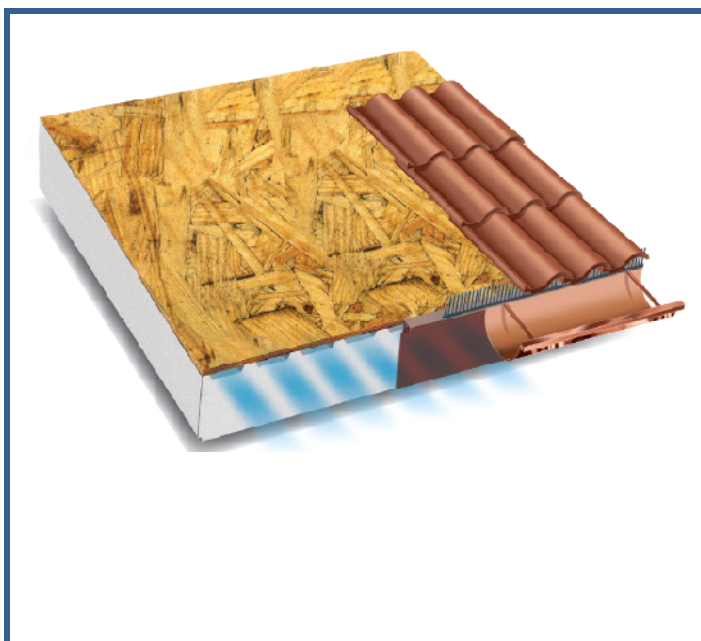


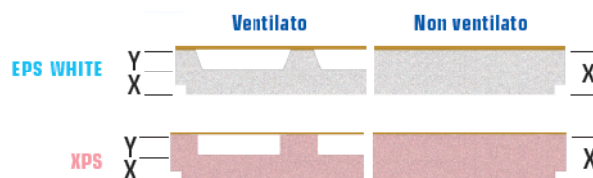
AIREX mod. 1
EPS WHITE • XPS

st_012_1118



AIREX mod. 1 è costituito da un pannello superiore di compensato, composto da scaglie di legno tipo OSB incollate, trattato con resine fenoliche, accoppiato rigidamente al supporto sagomato in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS) oppure in Polistirene Espanso Estruso (XPS), entrambi di tipo autoestinguente in Euroclasse E.

La configurazione in EPS prevede la ventilazione **monodirezionale** mentre quella in XPS prevede la ventilazione **bidirezionale**.


CARATTERISTICHE del materiale isolante

	EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200	EPS 250	XPS 300
Conducibilità termica dichiarata (W/mK)	0,035	0,034	0,033	0,033	0,032	0,034÷0,038
Resistenza alla compressione (Kpa)	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 200	≥ 250	≥ 300
Resistenza alla compressione (ton/m ²)	≥ 10	≥ 12	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 30
Certificazioni	CE	CE	CE	CE	CE	CE

SPECIFICHE

Dimensioni AIREX mod. 1 – EPS WHITE: 244 x 122 x Sp. (cm) con ventilazione monodirezionale (su richiesta, configurazione bidirezionale)

Dimensioni AIREX mod. 1 – XPS: 125 x 60 x Sp. (cm) con ventilazione bidirezionale

Spessore d'isolamento a partire da 3 cm - Possibilità di realizzazione con OSB da 9/12/15/18 mm

PRODOTTI COMPLEMENTARI

GRIGLIA PARAPASSERI ONDA 	PROFILO EOLO 	PETTINE FERMA PASSERI 	COLMO REXWIND mod. A
COLMO REXWIND mod. B 	COLMO REXWIND mod. C 	GANCI PER COPPI CON FORO 	GANCI FERMACOPPI IN INOX

DETERMINAZIONE della TRASMITTANZA TERMICA K (W/m²K)

Resistenza a compressione (Kpa)	N.P.	EPS S	XPS 300 12/14 cm	XPS 300 7/10 cm	XPS 300 3/6 cm	EPS 50 New Rexpol	EPS 90 COLOREX	EPS 100 New Rexpol	EPS 120 New Rexpol	EPS 150 COLOREX	EPS 150 New Rexpol	EPS 200	EPS 250	PU
Spessore (cm)	K termico W/m ² K	Conducibilità termica λ (W/mK)												
	0,042	0,038	0,037	0,036	0,035	0,034	0,033	0,032	0,031	0,030	0,028			
	1	4,20	3,80	3,70	3,60	3,50	3,40	3,30	3,20	3,10	3,00	2,80		
	2	2,10	1,90	1,85	1,80	1,75	1,70	1,65	1,60	1,55	1,50	1,40		
	3	1,40	1,27	1,23	1,20	1,17	1,13	1,10	1,07	1,03	1,00	0,93		
	4	1,05	0,95	0,93	0,90	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,75	0,70		
	5	0,84	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,66	0,64	0,62	0,60	0,56		
	6	0,70	0,63	0,62	0,60	0,58	0,57	0,55	0,53	0,52	0,50	0,47		
	7	0,60	0,54	0,53	0,51	0,50	0,49	0,47	0,46	0,44	0,43	0,40		
	8	0,53	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,41	0,40	0,39	0,38	0,35		
	9	0,47	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,36	0,34	0,33	0,31		
	10	0,42	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,28		
	11	0,38	0,35	0,34	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,27	0,25		
	12	0,35	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,23		
	13	0,32	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22		
	14	0,30	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20		
	15	0,28	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19		
	16	0,26	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18		
	17	0,25	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,16		
	18	0,23	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16		
	19	0,22	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15		
	20	0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14		
	21	0,20	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13		
	22	0,19	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13		
	23	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12		
24	0,18	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12			
25	0,17	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11			