



## AIREK DOPPIO VENTILATO

**AIREK DOPPIO VENTILATO** è un pannello dotato di doppia ventilazione a garantire il rispetto del D. Lgs. 311/06 sul risparmio energetico degli edifici; è autoestinguento poiché impedisce la propagazione del fuoco in caso di incendi; è battentato nei due lati corti e grazie alla sua configurazione assicura una notevole facilità di posa.

E' composto dall'assemblaggio di un pannello EPS sagomato per favorire la ventilazione mediante 10 canali di aerazione perpendicolari alla linea di gronda e 5 canali di aerazione in parallelo alla linea di gronda con un pannello in legno fenolico osb o multistrato.

Questo pannello è indicato per coperture a falda inclinata di sottotetti abitati; e' bloccato alla superficie mediante due fissaggi meccanici ogni metro quadro idonei alla copertura ed è garantito a normativa di Legge.

Il tutto assicura un adeguato isolamento con conseguente risparmio in termini di riscaldamento nei periodi invernali ed un ottimo rinfrescamento nei periodi estivi.

<b>AIREK DOPPIO VENTILATO</b>	LUNGHEZZA [mm]	2440
	LARGHEZZA [mm]	1220
	SPESSORE TOT [mm]	90 / 100 / 110 / 130 / 150 / 170 / 190 / 210
	CLASSE [Kpa]	100 / 150
<b>OSB</b>	SPESSORE [mm]	9,5 (standard) / 12
<b>EPS ESPANSO</b>	SPESSORE [mm]	40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160
<b>CANALE VENTILAZIONE</b>	SPESSORE [mm]	40 (standard) / 60 / 80





## CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa	EPS 200 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: $\lambda$ [W/mK]	EN 12667	0,033	0,033	0,033
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150	200
PERMEABILITA' AL VAPORE [ $\mu$ ]	EN 12086	30 - 70	30 - 70	40 - 100
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	E	E	E

## CARATTERISTICHE DEL PANNELLO OSB

MASSA VOLUMICA	EN 323	Kg/mc	600
PERMEABILITA' AL VAPORE	DIN 52615	$\mu$	300-500
CONDUTTIVITA' TERMICA	DIN 52612	W/mK	0,12

## TABELLA DIMENSIONI E VALORI DI TRASMITTANZA

EPS (mm)	CANALE D'ARIA (mm)	OSB (mm)	SPESS. TOT (mm)	TRASMITTANZA ( U ) (W/mqK)
60	40	9,5	110	0,52
80	40	9,5	130	0,40
100	40	9,5	150	0,32
120	40	9,5	170	0,27
140	40	9,5	190	0,23
160	40	9,5	210	0,20

## IL PRODOTTO VIENE CONSEGNATO IMBALLATO IN PACCHI DELLE DIMENSIONI

SPESSORE	N. PANNELLI PER PACCO	DIMENSIONI PACCO
mm. 80	22	mm.1220 x 1270 x 880
mm. 90	20	mm.1220 x 1270 x 900
mm. 100	18	mm.1220 x 1270 x 900
mm. 110	16	mm.1220 x 1270 x 880
mm. 130	14	mm.1220 x 1270 x 910
mm. 150	12	mm.1220 x 1270 x 900

Aggiornamento: 08/07/08