

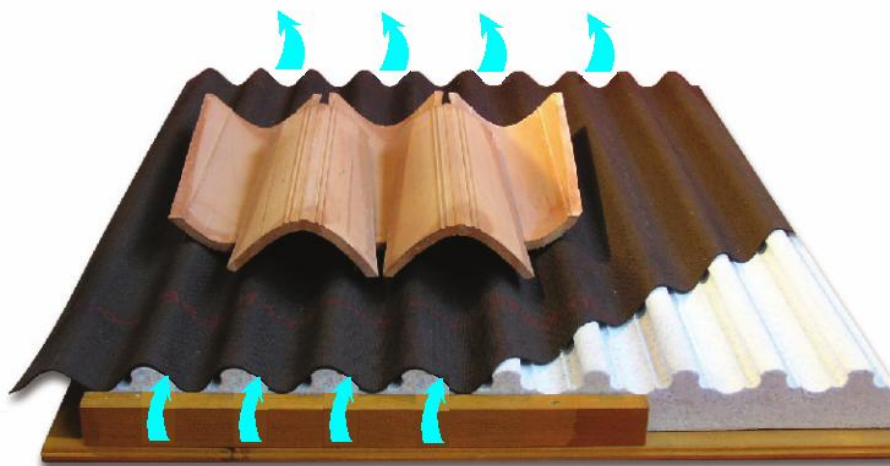


## ISONDULINA

**ISONDULINA** è un pannello in polistirene espanso EPS, autoestinguente, battentato a “L” nei due lati più lunghi, microventilato, con onde a passo stretto per adattarsi meglio ai coppi. Questo pannello, ideale per coperture in laterizio o in legno di sottotetti non abitati aventi una pendenza minima del 15%, è pre-accoppiato, mediante colla (altamente resistente al freddo e al caldo), con una lastra di ondulina, un materiale a base di fibre organiche bitumate, progettata per coppi in laterizio di larghezza tra i 17 cm e i 19 cm.

**ISONDULINA** è studiato per coperture a falda inclinata di sottotetti non abitati (per questo è sufficiente una microventilazione) e viene bloccato alla copertura mediante quattro fissaggi meccanici idonei alla copertura.

<b>ISONDULINA</b>	LUNGHEZZA [mm]	2000
	LARGHEZZA [mm]	950
	LUNGHEZZA UTILE [mm]	1940
	LARGHEZZA UTILE [mm]	870
	SPESSORE MINIMO [mm]	40 / 50 / 60 / 80 / 100/120
	CLASSE [Kpa]	100 / 150



### CARATTERISTICHE DELLA LASTRA ONDULINA

<b>PESO</b>	kg/m <sup>2</sup>	2,8
<b>CONDUTTIVITA' TERMICA: λ</b>	W/mk	0,099
<b>RESISTENZA TERMICA: R</b>	m <sup>2</sup> °C/W	0,027
<b>CONDUTTANZA: K</b>	W/m <sup>2</sup> °C	37
<b>COEFFICIENTE ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE: μ</b>	μ	~ 20 000



## CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: $\lambda$ [W/mk]	EN 12667	0,033	0,033
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150
PERMEABILITA' AL VAPORE [ $\mu$ ]	EN 12086	30 - 70	30 - 70
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 11925-2	E	E

## TABELLA DIMENSIONI E VALORI DI TRASMITTANZA

SPESS. EPS (mm)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	0,82
50	0,66
60	0,55
80	0,41
100	0,33

## IL PRODOTTO VIENE CONSEGNATO IMBALLATO IN PACCHI DELLE DIMENSIONI

SPESSORE MINIMO	N. Pannelli per pacco	mq PER PACCO	DIMENSIONI PACCO
mm. 30	28	47,32	mm. 2000 x 900 x 1310
mm. 40	24	40,56	mm. 2000 x 900 x 1370
mm. 50	20	33,80	mm. 2000 x 900 x 1350
mm. 60	16	27,04	mm. 2000 x 900 x 1250
mm. 80	14	23,66	mm. 2000 x 900 x 1380
mm. 100	10	16,90	mm. 2000 x 900 x 1200

## VOCE DI CAPITOLATO

- **ISONDULINA**

Per la coibentazione della copertura verranno impiegati pannelli ISONDULINA in polistirene espanso sinterizzato tipo autoestinguente classe reazione al fuoco "E", prodotti dalla ditta **RE.PACK**, sopra i quali verrà posata una lastra fibrobituminosa impermeabilizzante che consente l'apertura di canali ricavati nella lastra ISONDULINA per la microventilazione.

Spessore (cm)....., aventi classe:.....(Kpa).

Aggiornamento: 08/07/08