



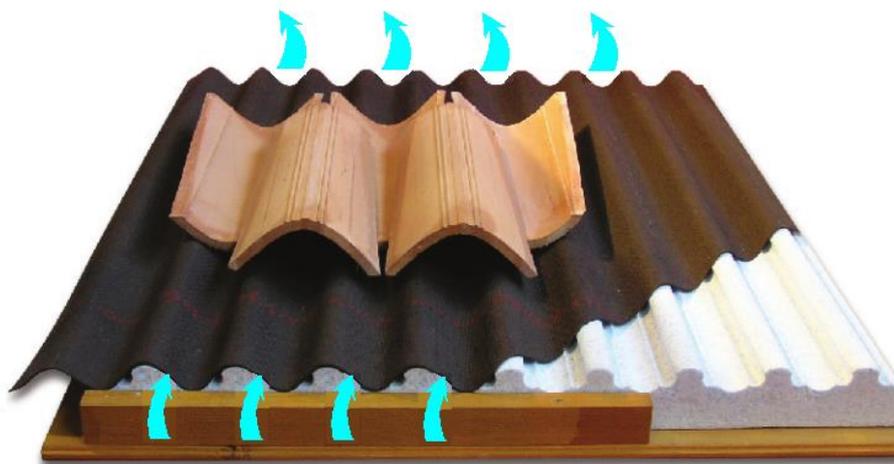
ISONDULINA

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.

ISONDULINA	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

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



CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: λ [W/mk]	EN 12667	0,033	0,033
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150
PERMEABILITA' AL VAPORE [μ]	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

SPESORE 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

ISONDULINA pannelli prodotti dalla ditta **RE.PACK** per la coibentazione della copertura con manto in coppi. Il pannello è prodotto in polistirene espanso sinterizzato tipo autoestinguente classe di reazione al fuoco "E", appositamente sagomato con onde al passo stretto microventilate, e pre-accoppiato con una lastra fibrobituminosa impermeabilizzante di Onduline per l'alloggio dei coppi.

Dimensione pannello cm 194x97

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

Aggiornamento: 28/06/2016