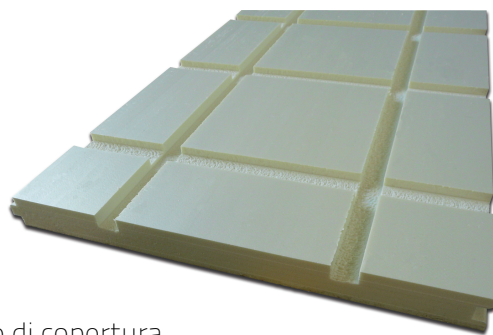


# TILE EASY XPS

È una lastra per l'isolamento termico sotto tegola delle coperture costituita da polistirene estruso monostrato con resistenza alla compressione Kpa 300, con pelle di estrusione, due bordi battentati M/F, due scanalature longitudinali per la microventilazione\* e delle scanalature trasversali\*\* predisposte per l'incastro del dente della stessa. La lastra ha larghezza pari a mm 600, spessori vari e lunghezza a seconda del passo della tegola.



- \* ed eventuale scarico dell'acqua in caso di infiltrazioni del manto di copertura
- \*\* con passo delle tegole

## CONFORMAZIONE E DIMENSIONE PANNELLI

Finitura	Spessori mm	Passo standard mm	Lunghezza mm
battentato M/F lato lungo	40-50-60-80-100	315-330-345*	2520-2640-2760

\* su richiesta passi speciali

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

	norma	unità di misura	valore
Resistenza termica dichiarata a 10° C L.10/91 art.32 D.M. 02/04/98	EN 13164	m <sup>2</sup> K/W	sp.40=1,20 sp.50=1,45 sp.60=1,76 sp.80=2,20 sp.100=2,77
Conduktività termica dichiarata λ <sub>D</sub>	EN 13164	W/mk	sp. 40mm 0,033 sp. 50 a 60 mm 0,034 sp. 80 a 100 mm 0,035
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura	EN 826	kPa	300
Resistenza diffusione del vapore acque (U)	EN 12086		100/200
Assorbimento acqua dopo 28 gg.	EN 12087	%	< 0,3
Tolleranza spessore			sp. 40mm ± 2 mm sp. 50 a 100 - 2/+3 mm
Temperatura massima di esercizio		°C	-40+75
Coefficiente di dilatazione termica lineare	EN ISO 1923	mm/mK	< 0,07
Comportamento al fuoco	EN 13501		euroclasse E