

# Polistirene estruso (Xps) / Espanso (Eps)



<b>PRODOTTI</b>	<i>I prodotti in polistirene vengono forniti sotto forma di pannelli /coppelle (Eps)</i>	<b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b>	<i>0,031* - 0,045 W/mK in funzione delle densità * EPS con grafite</i>
<b>DIMENSIONI</b>	<i>Larghezza: 600 mm. / 1.000 mm.</i>	<b>TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO</b>	<i>70/75 °C in continuo</i>
	<i>Lunghezza: variabile in funzione della tipologia di prodotto (da 1.250 a 3.000 mm)</i>		
	<i>Spessore: da mm. 20 a mm. 140</i>		
	<i>Densità: da 15 a 40 Kg/mc.</i>		
<b>CAMPI DI IMPIEGO</b>	<i>Isolamento termico di pavimenti, pareti e coperture piane ( con il sistema "tetto rovescio") o a falde inclinate e sistemi a cappotto:</i>	<b>COMPORAMENTO AL FUOCO</b>	<i>Euroclasse E</i>
	<i>in particolare quando sono richieste, oltre alle prestazioni termiche, severe prestazioni meccaniche e resistenza all'acqua ed all'umidità.</i>	<b>RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE</b>	<i>Da 30 a 700 Kpa</i>
		<b>IMBALLO</b>	<i>In politene termoretraibile</i>