



## LASTRE EPS

Lastre in polistirene espanso a norma EN 13163 autoestinguente classe reazione al fuoco "E" secondo la normativa europea EN 13501/1.

Dimensioni lastre cm 100x50, 100x60, 120x50, 100x100 e 200x100 aventi qualsiasi spessore.  
Spigolo vivo o con battente su 2 o 4 lati.



<b>LASTRE</b>	SPESSORE [mm]	30-40-50-60-80-100-120-140-160
	CLASSE [Kpa]	80 /100 / 120/ 150 / 200 / 250

### CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 120 KPa	EPS 150 KPa	EPS 200 KPa
<b>CONDUTTIVITA' TERMICA: <math>\lambda</math></b> [W/Mk]	EN 12667	0,034	0,034	0,034	0,033
<b>RESISTENZA ALLA COMPRESIONE [Kpa]</b>	EN 826	100	120	150	200
<b>PERMEABILITA' AL VAPORE</b> [ $\mu$ ]	EN 12086	30 - 70	30 - 70	30 - 70	40 - 100
<b>REAZIONE AL FUOCO:</b> Euroclasse	EN 13501/1	E	E	E	E

### TABELLA SPESSORI E VALORI DI TRASMITTANZA

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

#### Voce di capitolato :

- **LASTRE EPS**

L'isolamento termico sarà effettuato mediante la posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato tipo autoestinguente classe reazione al fuoco "E", prodotti dalla ditta **RE.PACK**, spessore (cm)....., aventi classe (Kpa).....

Aggiornamento: 31/01/2012