



## LASTRE GREYPACK

Lastre in polistirene espanso a norma EN 13163 additivato con grafite ad elevate prestazioni termiche 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 GREYPACK</b>	SPESSORE [mm]	30-40-50-60-80-100-120-140-160
	CLASSE [Kpa]	80 / 100 / 150 / 200 / 250

### CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 100 KPa	EPS 150 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: $\lambda$ [W/mk]	EN 12667	0,030	0,031
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	100	150
PERMEABILITA' AL VAPORE [ $\mu$ ]	EN 12086	30 - 70	30 - 70
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	E	E

### TABELLA SPESSORI E VALORI DI TRASMITTANZA

SPESS. EPS (mm)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	0,75
50	0,60
60	0,50
80	0,38
100	0,30

#### Voce di capitolato :

- **LASTRE GREYPACK**

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

Aggiornamento: 08/07/08