

# ELASTOPLAC XPS



Lastra prefabbricata per l'isolamento termico di strutture verticali ed orizzontali costituita da un pannello in polistirene espanso estruso a norma UNI EN 13164 incollato su una lastra in cartongesso fibrato dello spessore di 9,5 o 12,5 mm

## Caratteristiche Tecniche:

Spessore Cartongesso mm	Spessore Isolante mm	20	30	40	50	60	80
10 (9,5)	Spessore Totale mm	30	40	50	60	70	90
	Resistenza al passaggio di vapore $\mu$	100	100	100	100	100	100
	Peso kg/mq	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,4
13 (12,5)	Spessore Totale mm	33	43	53	63	73	93
	Resistenza al passaggio di vapore $\mu$	100	100	100	100	100	100
	Peso kg/mq	11,1	11,4	11,7	12	12,3	12,9
$R_D$ (M <sup>2</sup> /K W)		0,69	1,08	1,34	1,56	1,86	2,40
Larghezza (mm) x Lunghezza (mm)		1200x2000 o 1200x3000					
Reazione al Fuoco (EN13501-1)		B-s1-d0					



## Tipologie:

Su richiesta sono disponibili anche pannelli accoppiati con barriera al vapore in alluminio, cartongesso speciale, gessofibra e lastre in fibrocemento.



## Applicazione:


Il fissaggio dei pannelli avviene mediante applicazione di opportuna malta adesiva o eventuali fissaggi meccanici. La disposizione della malta adesiva sulla superficie può essere fatta a strisce o a punti. La disposizione a strisce è preferibile su supporti intonacati e/o scarsamente assorbenti, la disposizione per punti è consigliabile per supporti scabri e assorbenti.

La finitura sarà realizzata mediante stuccatura armata delle giunzioni.

## Vantaggi:

- Notevole aumento della resistenza termica della struttura già con bassi spessori;
- Montaggio rapido e pulito;
- Isolamento termico e finitura superficiale in un unico prodotto;
- Imputrescibile, resistente all'invecchiamento, inattaccabile dalle muffe e stabile nel tempo.

## Fornitura:

	Spessore	10+20 13+20	10+30 13+30	10+40 13+40	10+50 13+50	10+60 13+50	10+80 13+80
H 200	mq bancale/n. lastre	86,40/36	72,00/30	57,60/24	43,20/18	38,40/16	28,80/12
H 300	mq bancale/n. lastre	129,60/36	108,00/30	86,40/24	64,68/18	57,60/16	43,20/12

