



## Descrizione

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato a norma EN 13163, marchio IIP UNI, marcatura CE, autoestinguente euroclasse E. Marchio ETICS per cappotto.

- Misure standard: 1200 x 600; 1200 x 1000; 2000 x 1200.
- Misure fuori standard: 1000 x 500; 1000 x 600; 1200 x 500; altre misure a richiesta

<b>*EPS 50 € / m<sup>3</sup> 89,60</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,00	1,00	3,58
50	1,250	0,80	4,48
60	1,500	0,67	5,38
80	2,000	0,50	7,17
100	2,500	0,40	8,96
120	3,000	0,33	10,75
140	3,500	0,29	12,54
160	4,000	0,25	14,37

<b>*EPS 80 € / m<sup>3</sup> 101,50</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,081	0,93	4,06
50	1,351	0,74	5,08
60	1,622	0,62	6,10
80	2,162	0,46	8,12
100	2,703	0,37	10,15
120	3,243	0,31	12,18
140	3,784	0,26	14,21
160	4,324	0,23	16,24

<b>*EPS 100 € / m<sup>3</sup> 112,80</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,143	0,88	4,51
50	1,429	0,70	5,64
60	1,714	0,58	6,77
80	2,286	0,44	9,02
100	2,857	0,35	11,28
120	3,429	0,29	13,54
140	4,000	0,25	15,79
160	4,571	0,22	18,05

<b>*EPS 120 € / m<sup>3</sup> 124,00</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,212	0,83	4,96
50	1,515	0,66	6,20
60	1,818	0,55	7,44
80	2,424	0,41	9,92
100	3,030	0,33	12,40
120	3,636	0,28	14,88
140	4,242	0,24	17,36
160	4,848	0,21	19,84

<b>*EPS 150 € / m<sup>3</sup> 141,00</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,143	0,88	5,64
50	1,429	0,70	7,05
60	1,714	0,58	8,46
80	2,286	0,44	11,28
100	2,857	0,35	14,10
120	3,429	0,29	16,92
140	4,000	0,25	19,74
160	4,571	0,22	22,56

COSTO NETTO BATTENTATURA		
SPESSORE mm	SU 2 LATI € / m <sup>2</sup>	SU 4 LATI € / m <sup>2</sup>
40	0,40	0,80
50	0,45	0,90
60	0,48	0,96
80	0,56	1,12
100	0,60	1,20
120	0,60	1,20
140	0,70	1,40
160	0,80	1,60

Qualsiasi spessore a richiesta

<b>EPS 200 € / m<sup>3</sup> 164,24</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,176	0,85	6,57
50	1,471	0,68	8,21
60	1,765	0,57	9,85
80	2,353	0,43	13,14
100	2,941	0,34	16,42
120	3,529	0,28	19,71
140	4,118	0,24	22,99
160	4,706	0,21	26,27

<b>EPS 250 € / m<sup>3</sup> 179,73</b>			
SPESSORE mm	Resistenza R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	Trasmitt. (U) K <sub>0</sub> (W/m <sup>2</sup> K)	€/m <sup>2</sup>
40	1,212	0,83	7,19
50	1,515	0,66	8,99
60	1,818	0,55	10,78
80	2,424	0,41	14,38
100	3,030	0,33	17,97
120	3,636	0,28	21,57
140	4,242	0,24	25,16
160	4,848	0,21	28,76




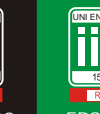





**PRIMI IN ITALIA**

- Lastre bugnate per zoccolatura: 100.00 euro/m<sup>3</sup> netto

**\*Lastre in polistirene espanso (EPS) per isolamento termico in edilizia con reazione al fuoco "Euroclasse E" certificata IIP UNI e per applicazioni all'esterno "a cappotto" (ETICS - UNI EN 13499 : 2005)**

# ISOFORM®

DATI TECNICI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITA' DI MISURA							
			EPS 50	EPS 80	EPS 100	EPS 120	EPS 150	EPS 200	EPS 250
Resistenza compressione	UNI EN 826	KPa	80 CS(10)80	90 CS(10)90	100 CS(10)100	120 CS(10)120	150 CS(10)150	200 CS(10)200	250 CS(10)250
Conducibilità termica	UNI EN 12939	W/mK $\lambda_D$	0,040	0,037	0,035	0,033	0,035	0,034	0,033
Reazione al Fuoco	UNI EN 11925-2 CSE-RF3-77	Euroclasse	E Certificata 1	E Certificata 1	E Certificata 1	E Certificata 1	E Certificata 1	E 1	E 1
Temp. limite	---	C°	-40 +75	-40 +75	-40 +75	-40 +75	-40 +75	-40 +75	-40 +75
Resistenza diffusione vapore	UNI EN 12086	$\mu$	da 20 a 40	da 20 a 40	da 30 a 70	da 30 a 70	da 30 a 70	da 40 a 100	da 40 a 100
Capacità termica specifica	UNI EN 12524	J/(Kg·K)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Coeff. Dilataz. termica lineare	---	K <sup>-1</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>
Res. Traz. Perp. Facce - ETICS	UNI EN 1607	KPa	TR 150	TR 200	TR 200	TR 200	TR 200	---	---
Assorb. acqua per Immersione per lungo periodo	UNI EN 12087	Vol. %	WL(T)3≤3%	WL(T)3≤3%	WL(T)2≤2%	WL(T)3≤3%	WL(T)2≤2%	---	---
Stabilità Dimensionale	UNI EN 1603	%	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2
Resistenza alla Flessione	UNI EN 12089	KPa	BS 150	BS 150	BS 250	BS 250	BS 250	BS 300	BS 350
Deform. in spec. cond. di carico a compr. e temp.	UNI EN 1605	%	≤2 DLT(1) 2	<2 DLT(1) 2	<2 DLT(1) 2	<2 DLT(1) 2	<2 DLT(1) 2	≤5 DLT(1) 5	≤5 DLT(1) 5
Modulo elastico a compressione	UNI EN 826	kPa	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800

SPESORE mm	LASTRE/ PACCO	m <sup>2</sup> /PACCO (mm 1200 X 600)
10	50	36,00
20	25	18,00
30	16	11,52
40	12	8,64
50	10	7,20
60	8	5,76
80	6	4,32
100	5	3,60
120	4	2,88
140	3	2,16
160	3	2,16



## ISOFORM® ZIGRI'

### Descrizione

IL NUOVO PANNELLO PER CAPPOTTO  
Con superficie zigrinata per aumentare  
la tenuta del collante e del rasante.

