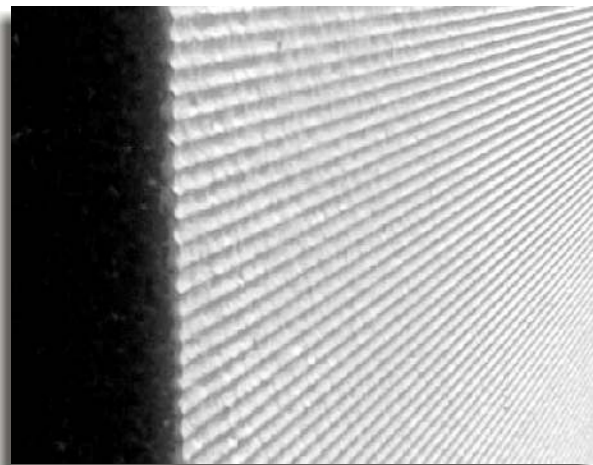


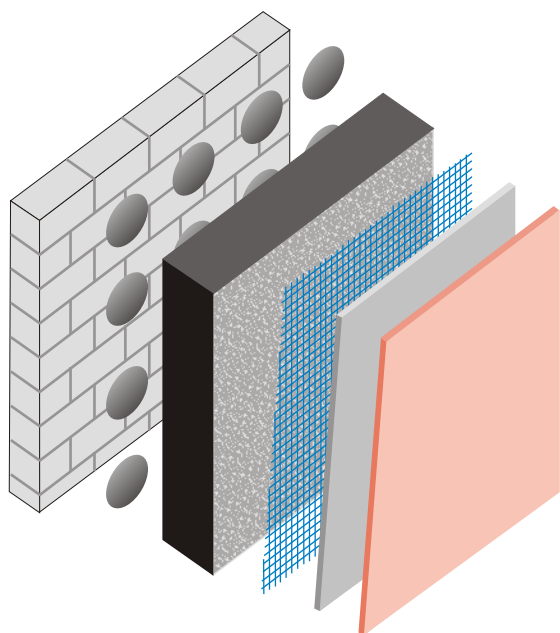
**NOVITA'**



# LAMBDAPOP - Zigrì PRERASATO

## IL NUOVO PANNELLO PER CAPPOTTO CON GRAFITE

Con superficie zigrinata per aumentare la tenuta del collante e del rasante e con il lato esterno rivestito con rasante fibrato.



## Descrizione

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato con GRAFITE, a norma EN 13163, marchio IIP UNI, altissimo potere isolante, colore nero, autoestinguente euroclasse E marcati CE.

**\*Lastre in polistirene espanso (EPS) con grafite 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)**

**PRIMI IN ITALIA**



DATI TECNICI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITA' DI MISURA		
			LAMBDAPOP 50	LAMBDAPOP 100
Resistenza compressione	UNI EN 826	KPa	70 CS(10)70	100 CS(10)100
Conducibilità termica	UNI EN 12939	W/mK $\lambda_D$	<b>0,031</b>	<b>0,031</b>
Reazione al Fuoco	UNI EN 11925-2 CSE-RF3-77	Euroclasse	E Certificata 1	E Certificata 1
Temp. limite	---	C°	-40 +75	-40 +75
Resistenza diffusione vapore	UNI EN 12086	$\mu$	da 20 a 40	da 30 a 70
Capacità termica specifica	UNI EN 12524	J/(Kg·K)	1450	1450
Coeff. dilataz. termica lineare	---	K <sup>-1</sup>	65x10 <sup>-6</sup>	65x10 <sup>-6</sup>
Res. Traz. Perp. Facce - ETICS	UNI EN 1607	KPa	TR 160	TR 200
Assorb. acqua per Immersione	UNI EN 12087	Vol. %	WL(T)2 ≤ 2%	WL(T)2 ≤ 2%
Stabilità Dimensionale	UNI EN 1603	%	±0.2 DS(N)2	±0.2 DS(N)2
Resistenza alla Flessione	UNI EN 12089	KPa	BS 135	BS 200
Deform. in spec. cond. di carico a compr. e temp.	UNI EN 1605	%	≤ 5 DLT(1) 5	≤ 5 DLT(1) 5
Modulo elastico a compressione	UNI EN 826	kPa	2800	2800

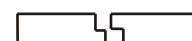
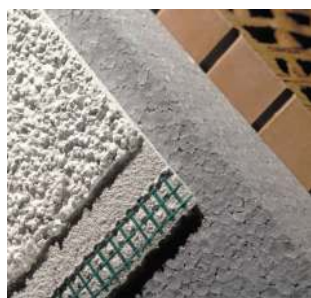
**\* LAMBDAPOP 50 € / m<sup>3</sup> 132,00**

SPESSORE mm	R <sub>0</sub> mq K/W (res. term.)	K <sub>0</sub> (U) (trasm. term.)	€/m <sup>2</sup>
40	1,290	0,78	<b>5,28</b>
50	1,613	0,62	<b>6,60</b>
60	1,935	0,52	<b>7,92</b>
80	2,581	0,39	<b>10,56</b>
100	3,226	0,31	<b>13,20</b>
120	3,871	0,26	<b>15,84</b>
140	4,516	0,22	<b>18,48</b>
160	5,161	0,19	<b>21,12</b>

**LAMBDAPOP 100 € / m<sup>3</sup> 170,00**

SPESSORE mm	R <sub>0</sub> mq K/W (res. term.)	K <sub>0</sub> (U) (trasm. term.)	€/m <sup>2</sup>
40	1,290	0,78	<b>6,80</b>
50	1,613	0,62	<b>8,50</b>
60	1,935	0,52	<b>10,20</b>
80	2,581	0,39	<b>13,60</b>
100	3,226	0,31	<b>17,00</b>
120	3,871	0,26	<b>20,40</b>
140	4,516	0,22	<b>23,80</b>
160	5,161	0,19	<b>27,20</b>

SPESSORE 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



- Costo battentatura su 2 lati: **0,25 euro/m<sup>2</sup> netto**
- Costo battentatura su 4 lati: **0,50 euro/m<sup>2</sup> netto**

**AVVERTENZE:** Non stoccare ed applicare sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35°C. Se l'incollaggio e la rasatura sono eseguite sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (come rete copri impalcatura o altro). Non applicare sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5°C o con il pericolo di gelate.

## Applicazioni

Gli utilizzi dei pannelli LAMBDAPOP® devono essere valutati dai progettisti in rispetto alle prestazioni tecniche delle diverse Euroclassi ed agli obiettivi di isolamento termico, oltre che in funzione delle condizioni termoisometriche del supporto; nello specifico i pannelli LAMBDAPOP® vengono impiegati per:

