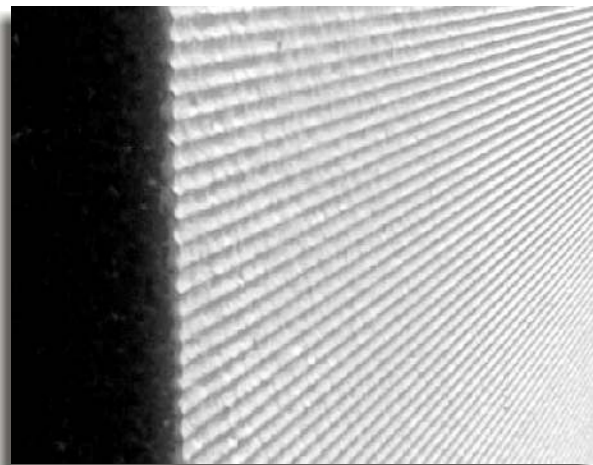


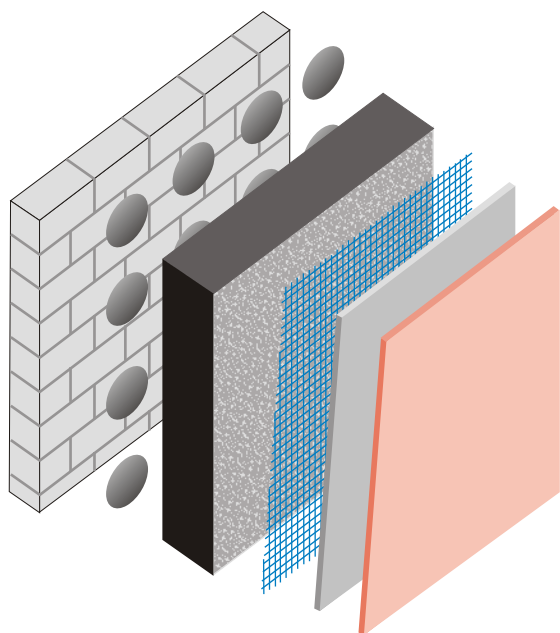
NOVITA'



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 λ_D	0,031	0,031
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	μ	da 20 a 40	da 30 a 70
Capacità termica specifica	UNI EN 12524	J/(Kg·K)	1450	1450
Coeff. dilataz. termica lineare	---	K ⁻¹	65x10 ⁻⁶	65x10 ⁻⁶
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

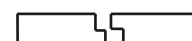
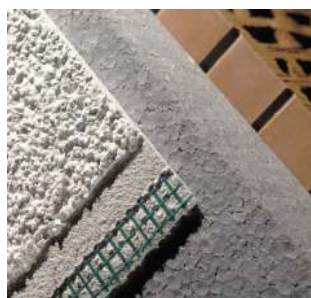
*** LAMBDAPOP 50 € / m³ 132,00**

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

LAMBDAPOP 100 € / m³ 170,00

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

SPESSORE mm	LASTRE/PACCO	m ² /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/m² netto**
- Costo battentatura su 4 lati: **0,50 euro/m² 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:

