



CAPPOTTO VENTILATO



Descrizione

Pannelli in polistirene espanso sinterizzato, marchio IIP UNI, marcatura CE, autoestinguente euroclasse E, con canale di ventilazione per lo smaltimento del vapore acqueo in eccesso.



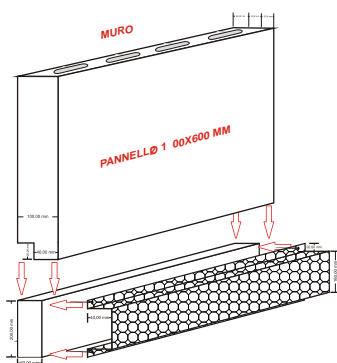
IIP UNI EN 13163 157 EPS 100				
Pannello mm 1200x600	SPESSORE tot. mm	Resistenza R ₀ (m ² K/W)	Trasmitt. (U) K ₀ (W/m ² K)	€/m ²
	60	1,65	0,61	13,60
	80	2,20	0,45	18,10
	100	2,75	0,36	22,60
	120	3,30	0,30	27,10
	140	3,85	0,26	31,60

IIP UNI EN 13163 157 EPS 100				
Angolare Altezza=600 mm Sez. 280x420 mm	SPESSORE tot. mm	Resistenza R ₀ (m ² K/W)	Trasmitt. (U) K ₀ (W/m ² K)	€/ml
	60	1,65	0,61	13,60
	80	2,20	0,45	18,10
	100	2,75	0,36	22,60
	120	3,30	0,30	27,10
	140	3,85	0,26	31,60

IIP UNI EN 13163 157 LAMBAPOR 50				
Pannello mm 1200x600	SPESSORE tot. mm	Resistenza R ₀ (m ² K/W)	Trasmitt. (U) K ₀ (W/m ² K)	€/m ²
	60	1,90	0,53	15,90
	80	2,55	0,39	21,20
	100	3,20	0,31	26,40
	120	3,85	0,26	31,70
	140	4,50	0,22	37,00

IIP UNI EN 13163 157 LAMBAPOR 50				
Angolare Altezza=600 mm Sez. 280x420 mm	SPESSORE tot. mm	Resistenza R ₀ (m ² K/W)	Trasmitt. (U) K ₀ (W/m ² K)	€/ml
	60	1,90	0,53	15,90
	80	2,55	0,39	21,20
	100	3,20	0,31	26,40
	120	3,85	0,26	31,70
	140	4,50	0,22	37,00

N.B.: disponibili anche in EPS 150 e LAMBAPOR 100



COMPOSIZIONE SPESSORE PANNELLO			
Spessore Totale	Isolante Lato Muro	Ventil.	Isolante Lato Esterno
60	20	20	20
80	40	20	20
100	60	20	20
100	40	40	20
120	80	20	20
120	60	40	20
140	100	20	20
140	80	40	20

DATI TECNICI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITA' DI MISURA	EPS 100	LAMBAPOR 50
Resistenza compressione	UNI EN 826	KPa	100 CS(10)100	70 CS(10)70
Conducibilità termica	UNI EN 12667 UNI EN 12939	W/mK λ	0,035	0,029
		λ _D	0,036	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 30 a 70	da 20 a 40
Capacità termica specifica	UNI EN 12524	J/(Kg·K)	1450	1450
Coeff. dilataz. termica lineare	---	K ⁻¹	65 x10 ⁻⁶	65x10 ⁻⁶
Assorb.acqua per Capillarità	---	%	nullo	nullo
Assorb. acqua per Immersione	UNI EN 12087	Vol.%	WL(T)2 ≤2%	WL(T)5 ≤5%
Stabilità Dimensionale	UNI EN 1603	%	±0.5 DS(N)5	±0.2 DS(N)2
Resistenza alla Flessione	UNI EN 12089	KPa	200	135
Deform. in spec. cond. di carico a compr. e temp.	UNI EN 1605	%	≤2 DLT(1) 2	≤5 DLT(1) 5
Modulo elastico a compressione	UNI EN 826	kPa	2800	2800

PROFILO METALLICO €/ml 24,00

Listello aerato per cappotto ventilato da posizionare in partenza e in chiusura.

