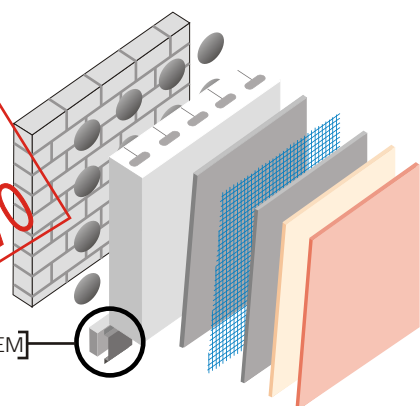




CAPPOTTO VENTILATO®




**BREVETTO
CABOX
ANNI '70**




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 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 | 1,818 | 0,55 | 13,60 |
| | 80 | 2,424 | 0,41 | 18,10 |
| | 100 | 3,030 | 0,33 | 22,60 |
| | 120 | 3,636 | 0,28 | 27,10 |
| | 140 | 4,242 | 0,24 | 31,60 |

| IIP 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 | 1,818 | 0,55 | 13,60 |
| | 80 | 2,424 | 0,41 | 18,10 |
| | 100 | 3,030 | 0,33 | 22,60 |
| | 120 | 3,636 | 0,28 | 27,10 |
| | 140 | 4,242 | 0,24 | 31,60 |

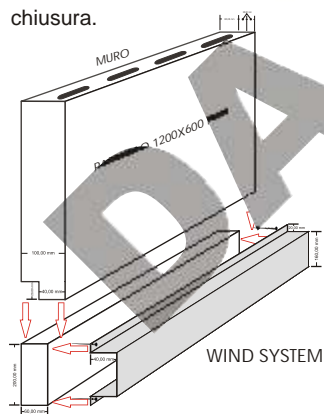
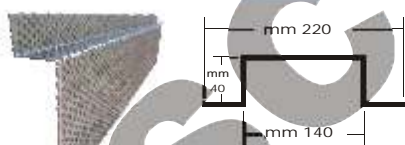
| IIP 157 LAMBAPOR 50 | | | | |
|---|------------------|---------------------------------------|--|------------------|
| Pannello mm 1200x600 | SPESSORE tot. mm | Resistenza R_0 (m ² K/W) | Trasmitt. (U) K_0 (W/m ² K) | €/m ² |
|  | 60 | 1,90 | 0,53 | 15,90 |
| | 80 | 2,55 | 0,39 | 21,20 |
| | 100 | 3,20 | 0,31 | 26,40 |
| | 120 | 3,85 | 0,26 | 31,70 |
| | 140 | 4,50 | 0,22 | 37,00 |

| IIP 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

WIND SYSTEM € /ml 30,00

Sistema di ventilazione con listello aerato metallico per cappotto ventilato da posizionare in partenza e in chiusura.



| 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_D | 0,033 | |
| 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 |
| Res. Traz. Perp. Facce - ETICS. | UNI EN 1607 | KPa | TR 200 | TR 160 |
| Ass. acqua per Immers. lungo per. | UNI EN 12087 | Vol. % | WL(T)3 ≤3% | WL(T)2 ≤2% |
| 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 |