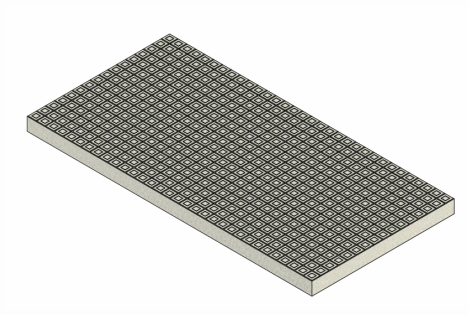
## Scheda tecnica



EDILIZIA / ISOLAMENTO PARETI

# Isolamento a cappotto per pareti, soffitti e solai multispessore

Codice: **ICAP IKI**
Ideale per: **Isolamento pareti, soffitti, solai**
Materiale: **EPS Bianco, EPS riciclato**
Colori disponibili: **Bianco**

Lastra termoisolante stampata, detensionata, progettata per facciate, pareti, fondazioni, solai. Certificato Plastica Seconda Vita (PSV), contenente il 15% di EPS riciclato, rispondente ai requisiti dei CAM (Criteri Ambientali Minimi). Conforme alla norma EN 13163. Reazione al fuoco: classe E. Garantisce l'isolamento termico, migliorando l'efficienza energetica. Leggera, resistente e facile da installare, offre protezione contro gli sbalzi termici.

## Specifiche tecniche

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lunghezza x Larghezza (cm) | 120X60 | 120X60 | 120X60 | 120X60 | 120X60 | 120X60 | 120X60 |
| Spessore (cm) | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Conducibilità Termica W/mK | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 | 0,036 |
| Resistenza Termica m²K/W | 1,30 | 1,60 | 1,95 | 2,55 | 3,20 | 3,85 | 4,50 |
| Resistenza alla Compressione kPa | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 100 |
| Capacità Termica J/KgK | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 | 1210 |
| Assorbimento acqua in immersione totale per un anno | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% | ≤ 1,65% |
| Resistenza alla diffusione del vapore | μ=30-70 | μ=30-70 | μ=30-70 | μ=30-70 | μ=30-70 | μ=30-70 | μ=30-70 |
| Classe di reazione al fuoco | Classe E | Classe E | Classe E | Classe E | Classe E | Classe E | Classe E |
| Pezzi per pallet | 80 | 64 | 48 | 40 | 32 | 24 | 20 |
| Certificazioni | EN13163 - PLASTICA SECONDA VITA | | | | | | |