

ECAP® L 150

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di **pannello termoisolante prefinito ECAP® L 150** di Edilteco S.p.A., in polistirene espanso sinterizzato (EPS) classe 150, completo di:

- rasatura cementizia premiscelata di spessore ca. 3 mm;
- rete in fibra di vetro apprettata antialcali da 160 g/m² annegata nella rasatura con sormonti;
- fustellature per l'inserimento dei tasselli.

Adatto all'isolamento termico di facciate, pareti interne, costruzioni prefabbricate e alla correzione dei ponti termici, in particolare in interventi di risanamento.

La posa deve avvenire in conformità al Manuale di Posa in Opera ECAP® e/o secondo indicazioni dell'Ufficio Tecnico Edilteco.

Prestazioni tecniche dichiarate

- Dimensioni pannello: 600 × 1200 mm
- Spessori disponibili: 30–200 mm (oltre a rasatura ca. 3 mm)
- Conducibilità termica (λ_D): 0,035 W/m·K
- Reazione al fuoco (EPS): Classe E
- Resistenza a compressione (EPS): > 150 kPa
- Resistenza a flessione (EPS): > 200 kPa
- Fattore di resistenza al vapore (EPS): μ 30–70
- Capacità termica specifica (EPS): 1340 J/kg·K
- Assorbimento acqua (EPS): < 2%
- Conducibilità rasatura: 0,40 W/m·K – μ < 20
- Peso specifico rasatura: 1350 kg/m³
- Peso rete in fibra di vetro: 160 g/m²
- Resistenza trazione rete: > 36 N/mm
- Resistenza residua dopo invecchiamento: > 20 N/mm

Per i dati tecnici completi e aggiornati, fare riferimento alla scheda tecnica ufficiale del produttore.