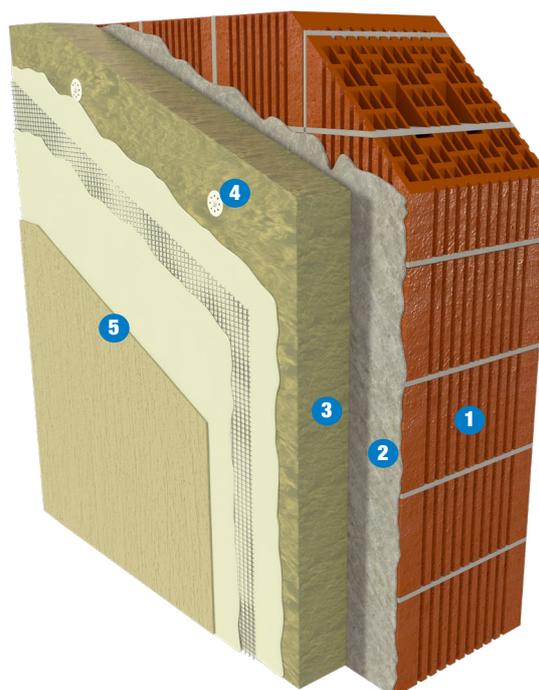


# SISTEMA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO PARETI ESTERNE

## SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO IN LANA DI ROCCIA

### Parete verticale

- 1 Muratura
- 2 Intonaco di regolarizzazione
- 3 Elemento termoisolante
- 4 Elemento di fissaggio del coibente
- 5 Finitura superficiale



### SISTEMA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO PARETI ESTERNE

Finitura superficiale	Rasatura armata e intonaco esterno
Elemento termoisolante	<b>SOPRAROCK WALL 80/90 D K8</b>
Muratura	Muratura in laterizio - cemento

### MURATURA

Il supporto verticale dovrà essere:

1. continuo e complanare senza parti fuori piombo con eccessi o mancanze di intonaco di regolarizzazione;
2. pulito da polveri ed eventuali residui di prodotto di altre lavorazioni che potrebbero inficiare o alterare la posa degli strati successivi.
3. stabile nel tempo
4. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il sistema cappotto.

### ELEMENTO TERMOISOLANTE

- Pannelli isolanti in lana di roccia per isolamento termo-acustico **SOPRAROCK WALL 80 D K8** o **90 D K8**, conformi ai **criteri ambientali minimi CAM**.
- Conducibilità termica dichiarata  $\lambda_D$  a 10°C: 0,034±0,035 W/mK (UNI EN 12667)
- Densità: 80±90 kg/m<sup>3</sup> (UNI EN 1602)
- L'ancoraggio dei pannelli deve essere eseguito:
  - a giunti sfalsati posizionando il lato maggiore in orizzontale
  - mediante l'utilizzo di malta adesiva priva di solventi, applicata sul retro di ogni pannello per punti o cordoli con integrazione di fissaggi in plastica vincolati all'elemento portante applicati secondo opportuni schemi di posa.

- Il dimensionamento dello spessore del pannello isolante impiegato può essere verificato mediante l'utilizzo del software di calcolo Soprema denominato **GEMAVAP**.

### FINITURA SUPERFICIALE

Posa in opera di profili di rinforzo e pezzi speciali antecedente all'esecuzione della rasatura. Realizzazione della finitura mediante doppio strato di rasatura con interposta rete di armatura in fibra di vetro e soprastante strato di intonaco colorato atto a connotare l'aspetto finale dell'edificio.