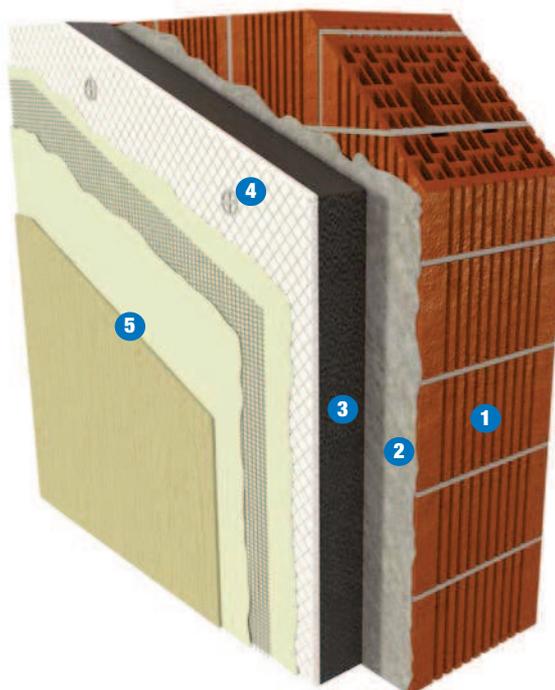


## SISTEMA DI RIVESTIMENTO A CAPPOTTO PARETI ESTERNE

### SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS)

#### 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>NEOSTIR GW 30 / 32 o SIRAPOR 100 / TR 100 o NEOSTIR 100 / TR 100</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

- Lastre bistrato in polistirene espanso stampato (EPSs) **NEOSTIR GW 30** o **NEOSTIR GW 32**, costituite da uno strato di colore grigio a lambda migliorato rivestito all'estradosso da uno strato di colore bianco.
- In alternativa, lastre in polistirene espanso sinterizzato (EPS) **NEOSTIR 100** o **NEOSTIR TR 100** di colore grigio chiaro, additivato con grafite a lambda migliorato.
- In alternativa, lastre in polistirene espanso sinterizzato (EPS) **SIRAPOR 100** o **SIRAPOR TR 100**, di colore bianco.

- Si consiglia l'utilizzo di **GEMASTIR**, lastra di polistirene espanso stampato (EPS), per la realizzazione della zoccolatura della parete verticale, 1 mt di altezza da terra.
- 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.