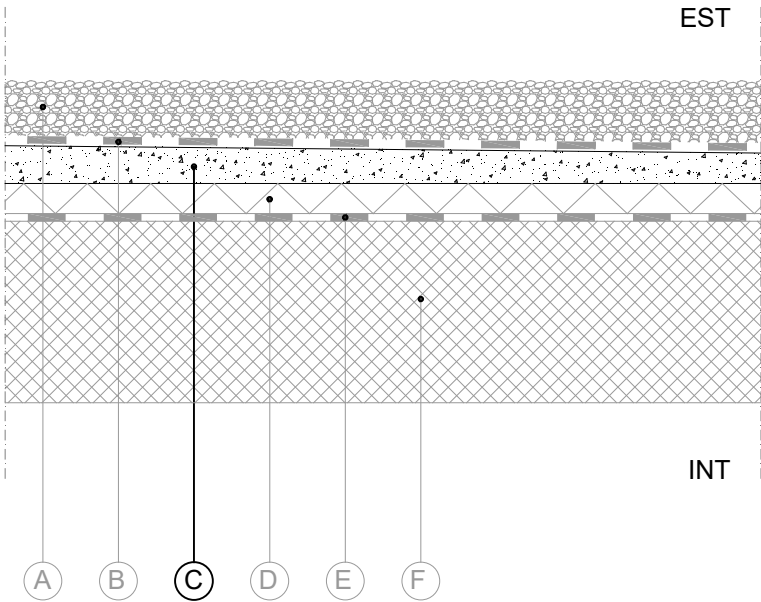
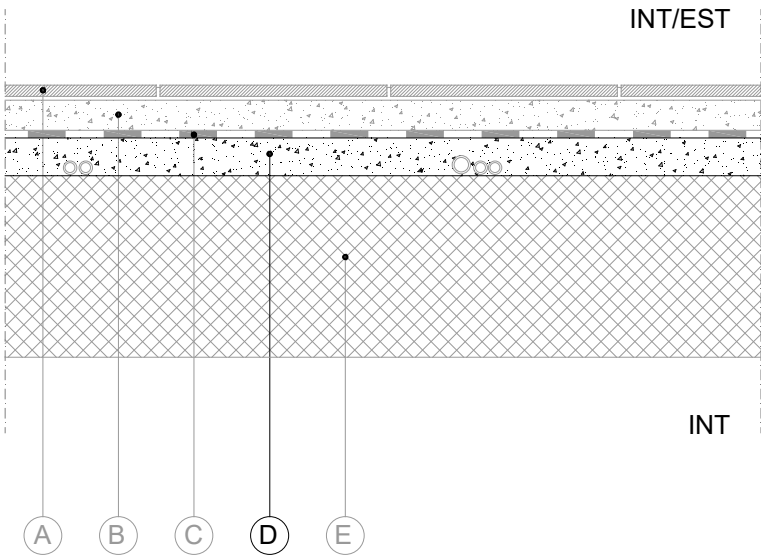


SOLAIO DI COPERTURA NON ACCESSIBILE



SOLAIO DI TIPO ACCESSIBILE



STRATIGRAFIA PC01A - PERLICAL - MASSETTO DI PENDENZA - scala 1:10

|   |  |
|---|--|
| A | ZAVORRAMENTO IN GHIAIA   |
| B | GUAINA IMPERMEABILIZZANTE e STRATO DI PROTEZIONE   |
| C | MASSETTO DI PENDENZA a base cementizia, alleggerito con perlite espansa, tipo PERLICAL, prodotto e commercializzato dall'azienda PERLITE ITALIANA Srl. Resistenza a compressione > 1,4 MPa. Densità in opera a 28 gg compresa tra 450 e 500 kg/m3. Densità in opera finale compresa tra 400 e 450 kg/m3. Spessore minimo di applicazione pari a 5 cm. Conducibilità termica <= 0,088 W/m K. Permeabilità al vapore acqueo μ = 4,9. Classe di reazione al fuoco A1. |
| D | STRATO ISOLANTE RIGIDO   |
| E | STRATO IMPERMEABILIZZANTE e di TENUTA AL VAPORE ACQUEO   |
| F | STRUTTURA PORTANTE   |

STRATIGRAFIA PC01B - PERLICAL - MASSETTO PER IMPIANTI - scala 1:10

|   |   |
|---|---|
| A | PAVIMENTAZIONE  |
| B | SOTTOFONDO PER PAVIMENTAZIONE   |
| C | MATERASSINO DI ISOLAMENTO DAI RUMONI DA CALPESTIO   |
| D | MASSETTO PER IMPIANTI a base cementizia, alleggerito con perlite espansa, tipo PERLICAL, prodotto e commercializzato dall'azienda PERLITE ITALIANA Srl. Resistenza a compressione > 1,4 MPa. Densità in opera a 28 gg compresa tra 450 e 500 kg/m3. Densità in opera finale compresa tra 400 e 450 kg/m3. Spessore minimo di applicazione pari a 5 cm. Conducibilità termica <= 0,088 W/m K. Permeabilità al vapore acqueo μ = 4,9. Classe di reazione al fuoco A1. |
| E | STRUTTURA PORTANTE  |

**IMPORTANTE:**

PERLITE ITALIANA non può essere ritenuta responsabile nei confronti dell'utente del presente elaborato per danni diretti o indiretti derivanti da errori o omissioni nelle indicazioni tecniche e grafiche qui riportate, ne per qualsiasi danno derivante dall'utilizzo del presente documento in tutti i suoi formati.

La soluzione tecnica qui proposta si basa su esperienze pregresse e metodologie consolidate di cantierizzazione della stessa. Rimane tuttavia a carico dell'utente la verifica e la validazione della presente soluzione tecnica in relazione alle reali condizioni di cantiere, prima dell'inizio dei lavori.

Per qualsiasi richiesta di chiarimento o assistenza tecnica, per avere dettagli costruttivi, per informazioni o per preventivazione economica relativamente ai prodotti indicati, è possibile contattare l'ufficio tecnico di PERLITE ITALIANA Srl all'indirizzo edilizia@perlite.it.



PERLITE ITALIANA Srl  
Alzaia Trento 7 - 20094 CORSICO (MI)  
tel. +39 02 4407041 | fax +39 02 4401861

TITOLO

STRATIGRAFIE PC01A-B

PERLICAL MASSETTO  
APPLICAZIONI

|       |      |           |    |
|-------|------|-----------|----|
| SCALA | 1:10 | REVISIONE | 00 |
|-------|------|-----------|----|