

## COPERTURA IN PVC-P PEDONALE CON PAVIMENTAZIONE FISSA

Tetto freddo: con elemento di tenuta posto sopra elemento portante senza elemento termoisolante  
**SISTEMA DI POSA A TOTALE INDIPENDENZA ELEMENTO PORTANTE IN C.A.**

### Superficie orizzontale

- 1 Elemento portante
- 2 Strato di regolarizzazione
- 3 **FLAGON SV**
- 4 Barra preforata perimetrale
- 5 Strato di protezione
- 6 Strato antimbibizione
- 7 Cappetta cementizia
- 8 Piastrelle o altra finitura

### Superficie verticale

- A **FLAGON SV**
- B Strato di separazione in TNT (nel caso di manto non incollato)
- C Elemeto comprimibile di protezione
- D h < 50 cm incollaggio mediante Flexocol V  
h > 50 cm fissaggio meccanico
- E Soluzioni di finitura possibili:
  - 1 - profilo a parete e scossalina
  - 2 - piattina sotto cappello
  - 3 - profilo perimetrale



FLAGON SV	SISTEMA BASE	SISTEMA OTTIMALE	SISTEMA RINFORZATO
Finitura	CAPPETTA CEMENTIZIA + PIASTRELLE		
Strato antimbibizione	DOPPIO FILM LDPE (VAPOR FLAG E MICROFORATO)		
Strato di protezione	TNT PP $\geq 500 \text{ g/m}^2$		
Elemento di tenuta	<b>SV - 1,5 mm</b>	<b>SV - 1,8 mm</b>	<b>SV - 2,0 mm</b>
Strato di regolarizzazione	TNT PP $\geq 500 \text{ g/m}^2$		
Pendenze	$1,5\% \leq P \leq 5\%$		

I prodotti e la soluzione tecnica indicati, rappresentano una selezione nell'ambito della gamma Soprema srl. Altri prodotti e soluzioni potrebbero comunque essere utilizzati. A tale scopo contattare l'ufficio tecnico Soprema.

### ELEMENTO PORTANTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. liscio e libero da detriti ed asperità che possano arrecare danneggiamenti agli elementi soprastanti
2. stabile nel tempo
3. compatibile chimicamente con i materiali costituenti il pacchetto di copertura.
4. dotato di adeguata pendenza. Per copertura piana o sub-orizzontale pendenza compresa tra 1,5 e 5%.

### STRATO DI REGOLARIZZAZIONE

Geotessile in PP **GEOLAND HT** di grammatura pari o superiore a  $500 \text{ g/m}^2$  in funzione della regolarità del supporto.

### ELEMENTO DI TENUTA

Manto sintetico in PVC-P **FLAGON SV** stabilizzato dimensionalmente con inserimento di armatura in Velo Vetro (VV) da  $50 \text{ g/m}^2$ , resistente agli U.V., agli agenti atmosferici e alle radici, con strato di segnalazione, saldato per termofusione ad aria calda sui sormonti.

Fissaggio lungo il perimetro di tutti i risvolti verticali eseguito mediante **barra preforata** in lamiera zincata completa di **giunto antipunzonamento FLAG** ed elemento di ripartizione **FLAGOFIL PVC**.

Manto in possesso di certificazione FLL di resistenza all'attacco delle radici.

### STRATO DI PROTEZIONE

Geotessile in PP **GEOLAND HT** di grammatura pari o superiore a  $500 \text{ g/m}^2$  in funzione della regolarità del supporto.

### STRATO ANTIMBIBIZIONE

Doppio film di LDPE (Vapor Flag spessore  $\geq 0,30 \text{ mm}$  ed uno superiore microforato), posati a secco.

### PROTEZIONE E FINITURA

Costituito da massetto cementizio armato di spessore  $> 5 \text{ cm}$  e strato pedonale in piastrelle (o altra finitura).

Prima del getto della soletta posizionare un elemento comprimibile o di protezione lungo il perimetro alla base dei risvolti verticali.