

COPERTURA IN PVC-P SOTTO ZAVORRA FISSA CARRABILE

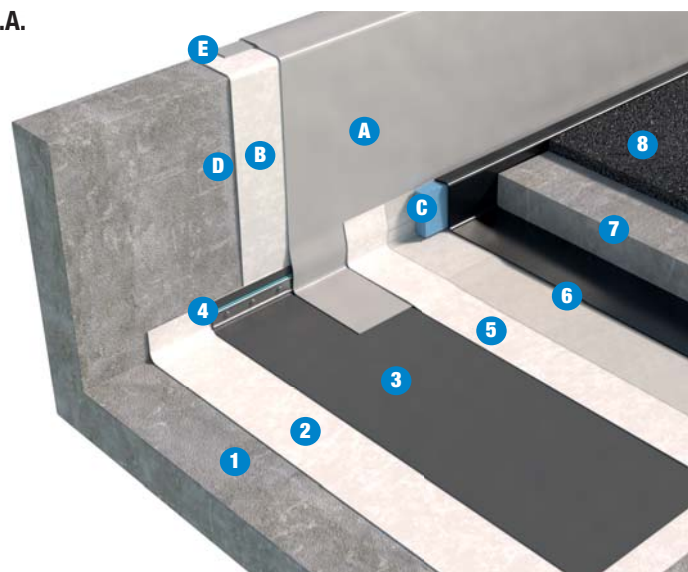
Tetto freddo: con elemento di tenuta posto sopra elemento portante senza elemento termoisolante
SISTEMA DI POSA A TOTALE INDIPENDENZA ELEMENTO PORTANTE IN C.A.

Superficie orizzontale

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

Superficie verticale

- A **FLAGON A** (solo se totalmente protetto dai raggi UV)
FLAGON SV (verticali alti esposti, non a contatto con idrocarburi)
FLAGON SV/A (in caso di verticali alti esposti a contatto con idrocarburi)
- B Strato di separazione in TNT (nel caso di manto non incollato)
- C Elemento 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 A | SISTEMA BASE | SISTEMA OTTIMALE | SISTEMA RINFORZATO |
|----------------------------|---|------------------|--------------------|
| Finitura | CAPPETTA CEMENTIZIA + STRATO CARRABILE | | |
| Strato antimbibizione | DOPPIO FILM LDPE (VAPOR FLAG E MICROFORATO) | | |
| Strato di protezione | TNT PP $\geq 500 \text{ g/m}^2$ | | |
| Elemento di tenuta | A - 1,8 mm | A - 2,0 mm | A - 2,4 mm |
| 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 g/m^2 in funzione della regolarità del supporto.

ELEMENTO DI TENUTA

Manto sintetico in PVC-P omogeneo **FLAGON A**, dotato di elevata resistenza al contatto temporaneo di olii ed idrocarburi, 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 specifica certificazione di idoneità all'impiego in stratigrafie che prevedono il contatto temporaneo con idrocarburi.

STRATO DI PROTEZIONE

Geotessile in PP **GEOLAND HT** di grammatura pari o superiore a 500 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

Soletta in cemento armato opportunamente dimensionata e strato di finitura carrabile. Prima del getto della soletta posizionare un elemento comprimibile o di protezione lungo il perimetro alla base dei risvolti verticali.