

COPERTURA IN TPO PEDONALE CON PAVIMENTAZIONE FISSA

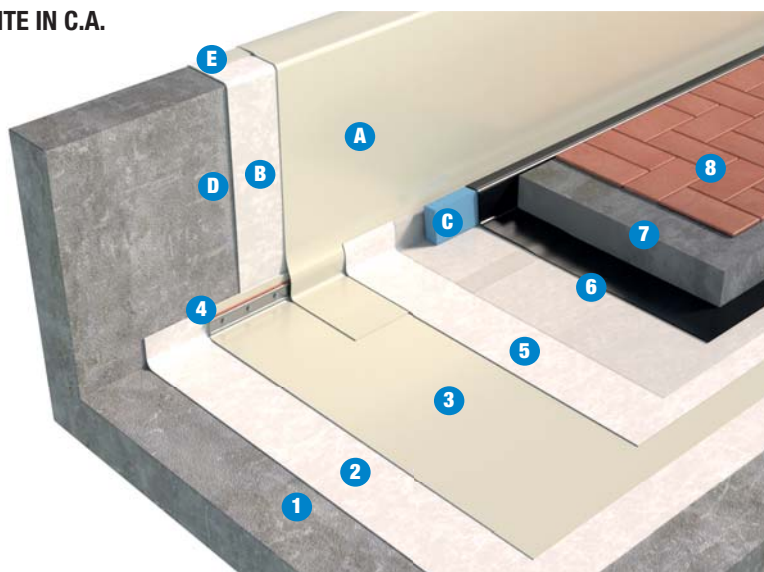
Tetto freddo: con elemento di tenuta posto sopra elemento portante senza elemento termoisolante
SISTEMA DI POSA A TOTALE INDIPENDENZA ELEMENTO PORTANTE IN C.A.

Superficie orizzontale

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

Superficie verticale

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



FLAGON EP/PV	SISTEMA BASE	SISTEMA OTTIMALE	SISTEMA RINFORZATO
Finitura	CAPPETTA CEMENTIZIA + PIASTRELLE		
Strato antimibibizione	DOPPIO FILM LDPE (VAPOR FLAG E MICROFORATO)		
Strato di protezione	TNT PP $\geq 500 \text{ g/m}^2$		
Elemento di tenuta	EP/PV – 1,5 mm	EP/PV – 1,8 mm	EP/PV – 2,0 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 poliolefina modificata TPO/FPO **FLAGON EP/PV**, stabilizzato dimensionalmente con inserimento di armatura in Velo Vetro (VV) da 50 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 TPO**. 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 g/m^2 in funzione della regolarità del supporto.

STRATO ANTIMIBIBIZIONE

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.