

SISTEMA IMPERMEABILE BITUMINOSO PLASTOMERICO (APP) MONOSTRATO A VISTA

Tetto Freddo: con elemento di tenuta posto sopra elemento portante senza elemento termoisolante

SISTEMA DI POSA A TOTALE ADERENZA CON ADESIVO BITUMINOSO - ELEMENTO PORTANTE IN C.A.

Superficie orizzontale

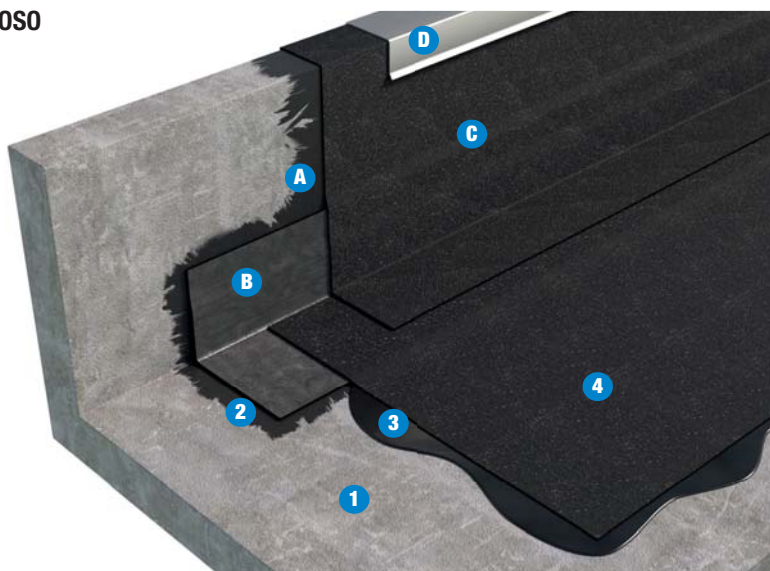
- 1 Elemento portante
- 2 Strato di imprimitura fascia perimetrale (1 m ca.)
- 3 SOPRACOLLE LIQUID
- 4 Strato di tenuta

Superficie verticale*

- A Strato di imprimitura
- B Fascia di rinforzo
- C Risvolto a salire a vista ardesiato
- D Scossalina/profilo metallico di protezione superiore

*In alternativa i risvolti verticali possono essere realizzati utilizzando il ciclo poliuretano/bituminoso ALSAN FLASHING marchiato CE grazie alla Valutazione Tecnica Europea (ETA-08/0114), evitando così la realizzazione di incavi particolari e la successiva posa di scossaline metalliche. Inoltre facilita la realizzazione dei verticali su opere complesse. Per maggiore approfondimento consultare documentazione specifica.

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.



		SOLUZIONE MONOSTRATO	
		SISTEMA BASE	SISTEMA OTTIMALE
Elemento di tenuta	monostrato	EUROPOL MINERAL 5mm + ARDESIA	EUROSTAR 5mm + MICROSCAGLIA BLACK DIAMOND
	adesivo bituminoso	SOPRACOLLE LIQUID	
Strato di imprimitura		SOPRADERE o AQUADERE	
Pendenza		1,5% ≤ P ≤ 5%	

ELEMENTO PORTANTE

Il piano di posa dovrà essere:

1. asciutto, 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 IMPRIMITURA

SOPRADERE, primer bituminoso al solvente o **AQUADERE**, emulsione bitume-elastomero a base acqua, per il trattamento solo dei risvolti verticali e di una fascia perimetrale, idonei per bloccare la polverosità del supporto.

ELEMENTO DI TENUTA

Adesivo bituminoso

SOPRACOLLE LIQUID, collante bituminoso elastoplastico pronto all'uso, tixotropico, impermeabilizzante e sigillante per l'incollaggio a freddo della successiva membrana bituminosa. Costituisce uno strato impermeabile tra supporto e manto impermeabile.

Il collante dovrà essere versato direttamente sul supporto e steso uniformemente con l'impiego di idonei attrezzi.

La solidificazione dell'incollaggio avverrà in tempi variabili in dipendenza delle condizioni ambientali e del supporto.

Monostrato

Membrana bituminosa plastomerica (APP) con tripla armatura composita in non tessuto di poliestere da filo continuo ad alta grammatura, rinforzata con fibre di vetro che conferiscono eccellente stabilità dimensionale e caratteristiche isotrope.

La faccia superiore è autoprotetta con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata oppure con microscaglie di ardesia ceramizzata Black Diamond.

La faccia inferiore è costituita da un tessuto non tessuto polipropilenico pre-accoppiato a caldo.

La membrana dovrà essere stesa a freddo in modo uniforme sul collante, avendo l'accortezza che non si formino bolle o che ci siano zone prive di adesivo sotto il telo.

Le giunzioni dei teli, i risvolti verticali ed una fascia perimetrale di 1 m ca., dovranno essere eseguiti a caldo con dispositivi ad aria o fiamma di gas propano. Dovrà essere prestata particolare attenzione

a non versare adesivo sulle aree di sovrapposizione dei teli.

Per sistemi impermeabili con elevato indice di riflessione solare (SRI), contattare il ns/ Ufficio Tecnico.