

ECO L10

BROOF T2 – ACRILICO

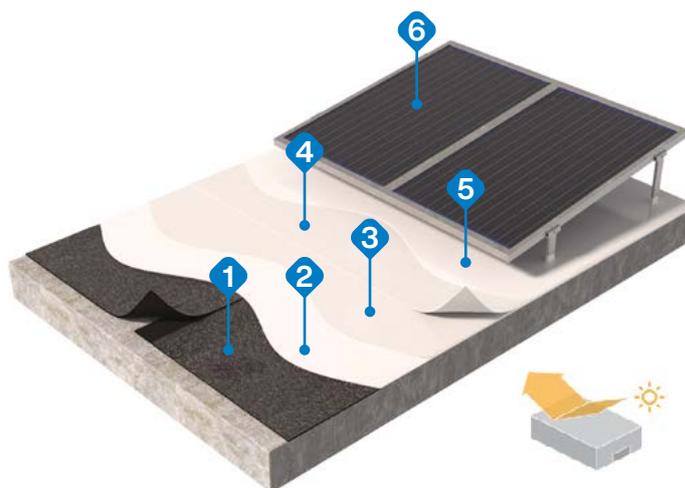


Rivestimento impermeabile Cool Roof e Broof T2 su copertura bituminosa

- 1 Membrana bituminosa esistente
- 2 **ALSAN 950 CR BROOF** (0,3 kg/m²) diluito con 10% di H₂O
- 3 **ALSAN 950 CR BROOF** (1,0 kg/m²)
- 4 **ALSAN FLEECE 70 P-GF** annegato nello strato umido
- 5 **ALSAN 950 CR BROOF** (1,0 kg/m²)
- 6 Modulo fotovoltaico



Sistema Broof T2 normato per ospitare pannelli fotovoltaici e impianti elettrici



Descrizione del sistema

→ PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA Supporto bituminoso

È necessario effettuare un'analisi preliminare a cura dell'applicatore per verificare lo stato del supporto e definire una preparazione opportuna del piano di posa tale da poter ricevere il sistema **ALSAN**. Per applicazioni su nuove membrane bituminose, attendere almeno 6 mesi (dalla posa della membrana) prima della dell'applicazione del sistema liquido.

Il piano di posa in bitume-polimero dovrà essere adeguatamente preparato mediante pulizia della superficie (utilizzando idropulitrice ad alta pressione o scopettone a setole dure e acqua) e inoltre dovrà essere opportunamente vincolato all'elemento portante in modo da resistere alla forza estrattiva del vento o preventivamente fissato meccanicamente secondo specifico schema di fissaggio calcolato a norma UNI EN 1991-1-4; in ogni caso, l'adesione delle membrane al supporto dovrà essere totale.

Anche le aree lesionate di guaina dovranno essere opportunamente riparate e regolarizzate prima dell'applicazione del sistema liquido (eliminare anche i rigonfiamenti).

Si raccomanda di effettuare la pulizia finale con un aspiratore al fine di ottenere un supporto pronto a ricevere un trattamento adeguato. Il piano di posa così preparato dovrà essere asciutto, pulito, coerente, coeso, regolare e ben vincolato alla struttura portante, quindi idoneo a ricevere l'applicazione liquida (umidità residua del supporto ≤ 5% in peso).

Evitare l'applicazione durante condizioni estreme di caldo e freddo e situazioni atmosferiche avverse; lo strato ancora umido può essere dilavato dall'acqua piovana o rovinato dalla rugiada e dal gelo (verificare le condizioni meteo per valutare eventuali precipitazioni, temperature e valori di umidità).

Durante l'applicazione la temperatura deve sempre essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada.

Prima dell'applicazione, si raccomanda di effettuare prove di incollaggio del sistema **ALSAN** ai fini di verificarne l'idonea adesione al supporto.

→ **ALSAN 950 CR BROOF diluito con 10% di acqua** Consumo: 0,3 kg/m²

ALSAN 950 CR BROOF è una membrana liquida bianca impermeabilizzante fibrata, a base di resine sintetiche selezionate in dispersione acquosa e speciali additivi che conferiscono elevate proprietà di riflettanza solare. Inoltre, la presenza di particolari additivi conferisce proprietà autoestinguenti (Broof T2) rendendolo adatto per coperture con impianti fotovoltaici o in tutti quei casi dove sia prevista una classe di comportamento al fuoco Broof del sistema di copertura (dotato di certificazioni: UNI EN 1504-2, UNI EN 13501-5:2016.).

Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto per informazioni come miscelazione, condizioni applicative, indicazioni particolari e tempi di reazione/asciugatura.

Applicazione su tutta la superficie (idoneamente preparata) con un primer realizzato mediante **ALSAN 950 CR BROOF** diluito con il 10% di acqua (rapporto peso/peso) utilizzando un rullo o un pennello (evitare gli accumuli di prodotto).

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

→ **ALSAN 950 CR BROOF** Consumo: 1,0 kg/m² + **ALSAN FLEECE 70 P-GF**

Applicare **ALSAN 950 CR BROOF** con rullo, pennello, spatola, racla dentata o a spruzzo utilizzando idonea attrezzatura. Dopo aver applicato la prima mano di prodotto non diluito è necessario armarla con l'apposito geotessile **ALSAN FLEECE 70 P-GF** annegandolo nello strato ancora fresco (i risvolti verticali e i corpi emergenti vanno sempre rinforzati).

Lasciare asciugare completamente prima di procedere alla posa della mano successiva.

→ **ALSAN 950 CR BROOF** Consumo: 1,0 kg/m²

Applicare un'ultima mano di **ALSAN 950 CR BROOF** su tutta la superficie dopo completa asciugatura della mano precedente.