

La scelta del sottotetto giusto dipende, tra l'altro, dai requisiti del tetto, dalle norme e dai regolamenti locali, nonché dalle specifiche del sistema di copertura Megasol installato e di qualsiasi elemento di copertura ad esso abbinato. L'appaltatore stesso è responsabile della scelta del sottotetto giusto.

Nessun sottotetto

Pensiline; capannoni aperti; tettoie; strutture che in pratica non devono essere completamente chiuse.

Sottotetto per sollecitazione normale

Nel caso di sottotetti per sollecitazioni normali, le membrane di sottotetto possono essere progettate con giunti incollati sovrapposti o resistenti al vento, nonché con pannelli di sottotetto con giunti di testa a scalare o a incastro. Si possono utilizzare pannelli o teli. Il sottotetto deve essere impermeabile all'acqua corrente.

Germania simile alla classe 3, copertura corta fissata con cuciture e perforazioni

Sottostrato fissato con cuciture e perforazioni. Giunti e cuciture incollati a prova di pioggia, misura al di sotto della controlistona per sigillare le penetrazioni dei chiodi, ad esempio nastro sigillante per chiodi.

Sottotetto per sollecitazioni straordinarie

Nel caso di sottotetti per sollecitazioni straordinarie, si possono utilizzare solo membrane saldabili in modo omogeneo e il sottotetto deve essere tenuta contro l'alta pressione dell'acqua prevista in caso di risacca > 50 mm di altezza della risacca.

Germania simile alla classe 2, sottotetto a prova di pioggia

Il sottotetto è una misura aggiuntiva realizzata con materiali impermeabili su un substrato sufficientemente portante. Il sottotetto viene sigillato in modo omogeneo su tutta la superficie. Ciò comprende le cuciture e i giunti di testa tra le singole membrane del sottotetto, che devono essere incollate o saldate a tenuta d'acqua in base al materiale, nonché l'esecuzione di tutte le penetrazioni, i bordi e le parti integrate. Le controlistonature non sono integrate, misurare al di sotto del controlistello per sigillare le penetrazioni dei chiodi, ad esempio il nastro sigillante per chiodi.

Sottotetto per sollecitazioni straordinarie

Nel caso di sottotetti per sollecitazioni straordinarie, si possono utilizzare solo membrane saldabili in modo omogeneo e il sottotetto deve essere tenuta contro l'alta pressione dell'acqua prevista in caso di risacca > 50 mm di altezza della risacca.

Germania simile alla classe 1, sottotetto impermeabile

Il sottotetto è una misura aggiuntiva realizzata con materiali impermeabili su un substrato sufficientemente portante. Il sottotetto viene sigillato in modo omogeneo su tutta la superficie. Ciò comprende le cuciture e i giunti di testa delle singole membrane del sottotetto, che devono essere incollate o saldate per garantire la tenuta all'acqua e in conformità con il materiale, nonché l'esecuzione di tutte le penetrazioni, i bordi e le parti integrate. Integrazione dei controlistelli nel livello di impermeabilizzazione.

Impermeabilizzazione speciale / qualità del tetto piano

È necessario scegliere un'impermeabilizzazione speciale se non si rispetta la pendenza minima raccomandata per il rivestimento e si prevede un accumulo permanente di acqua. Deve essere utilizzato per le connessioni e le chiusure, i fissaggi e le penetrazioni devono essere in grado di resistere alla pressione dell'acqua prevista e all'accumulo permanente di acqua, nonché all'esposizione costante ai raggi UV. Inoltre, i controlistelli devono essere completamente saldati con l'impermeabilizzazione scelta.

Ulteriori requisiti / raccomandazioni

I sottotetti devono essere resistenti alle intemperie per almeno sei mesi e avere una resistenza alla temperatura di almeno 80° (ad esempio, la membrana per sottotetto Ampack Ampatop Seal GHS). Se non è possibile determinare chiaramente i requisiti del sottotetto o se sono specificati requisiti aggiuntivi, è consigliabile utilizzare il livello superiore.