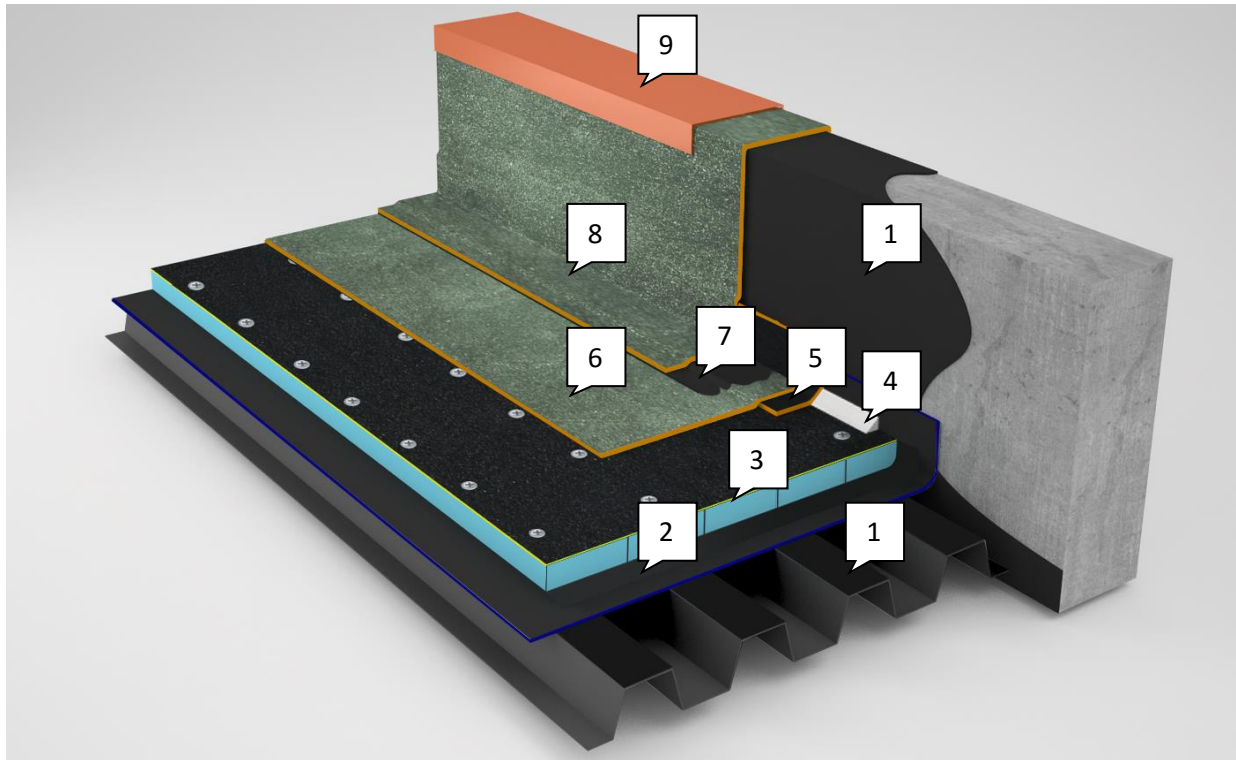




TETTI PIANI E TERRAZZE NON PEDONABILI

Con isolante termico

Questo tipo di supporto, per la sua leggerezza ed economicità è sempre più utilizzato in edilizia ma occorre prestare molta attenzione alle operazioni di impermeabilizzazione. La lamiera è soggetta a oscillazioni, flessioni, vibrazioni notevolmente più elevate rispetto ai supporti in cemento, latero-cemento e lignei, è necessario quindi usare materiali idonei a sopportare cicli di fatica e resistere all'invecchiamento.



SUPPORTO: Lamiera grecata

DESCRIZIONE STRATI:

1. **PRIMER BITUMINOSO:** VELAFONDO GRIPERM dato a pennello o a spazzolone (300 gr/m²) sui verticali e sui rilievi della lamiera grecata.
2. **BARRIERA AL VAPORE:** RESINOLGUM VAPOR saldata a fiamma sui rilievi della lamiera grecata e risvoltata sui verticali per almeno cm 10 oltre il livello dello strato isolante.
3. **PANNELLO ACCOPPIATO:** VELAREN (polistirene estruso, di spessore adeguato alle normative vigenti, con membrana poliestere kg 4) fissato meccanicamente alla lamiera con viti autofilettanti munite di rondelle del diametro di mm 80 o con tasselli ad espansione. Il numero dei fissaggi varierà in funzione dell'intensità del vento, da un minimo di 4 a 8 chiodi per m². In alternativa ai fini del miglioramento acustico VELAROCK PLUS BIT (pannello in lana di roccia ad alta densità) di spessore adeguato alle normative vigenti.
4. **LISTELLO** a sezione triangolare in legno o plastica appoggiato in corrispondenza dei risvolti verticali.
5. **MEMBRANA BITUMINOSA:** fascia di rinforzo in DURATEN mm 4 saldata a fiamma e risalente sui verticali per cm 20.
6. **MEMBRANA BITUMINOSA:** VELAGUM ARDESIATA Kg 4,5* saldata a fiamma in aderenza totale e in accostamento alla parete.
7. **PRIMER BITUMINOSO:** VELAFONDO GRIPERM dato a pennello o a spazzolone (300 gr/m²) sotto la fascia di rinforzo.
8. **MEMBRANA BITUMINOSA:** fascia di rinforzo in VELAGUM ARDESIATA Kg 4,5*, saldata a fiamma e risalente sul verticale per almeno cm 20 al di sopra del livello massimo delle acque.
9. **SCOSSALINA METALLICA** fissata meccanicamente.

(* In alternativa: membrana DURATEN ARDESIATA Kg 4,5 Nelle coperture d'alta montagna dovranno essere previsti appositi fermaneve da fissare al supporto prima della posa del pacchetto di copertura.

1) Si consiglia di proteggere il manto impermeabile con REFLEX +, protettivo ultrariflettente, per ottenere un miglior confort abitativo diminuendo la temperatura superficiale del tetto.