

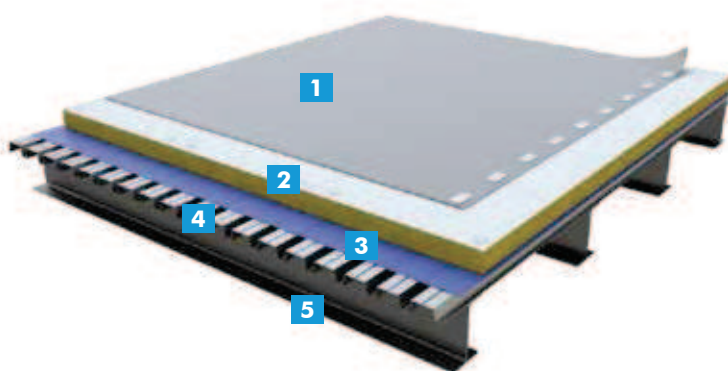
COPERTURE IN ACCIAIO

Knauf Insulation ha studiato una gamma prodotti specifica per le singole esigenze strutturali e di progettazione.



COPERTURA PIANA CON SINGOLO STRATO DI ISOLANTE POSATO IN CONTINUO

- 1 Membrana impermeabilizzante sintetica
- 2 Pannello isolante in **lana minerale di roccia Knauf Insulation SmartRoof All-Fix THERMAL**
- 3 Barriera al vapore
- 4 Lamiera grecata in acciaio
- 5 Struttura portante in acciaio



SmartRoof TOP

Spessore strati isolanti (1°+2°) (mm)	U (W/m²K)	Y _{ie} (W/m²K)	Sfasamento	Fa
100	0,360	0,297	3h38	0,287
120	0,302	0,237	4h27	0,783
140	0,261	0,189	5h19	0,724
160	0,229	0,150	6h15	0,655
180	0,205	0,119	7h11	0,58
200	0,185	0,093	8h08	0,506

1° STRATO SmartRoof THERMAL + 2° STRATO SmartRoof TOP

Spessore strati isolanti (1°+2°) (mm)	U (W/m²K)	Y _{ie} (W/m²K)	Sfasamento	Fa
50+50	0,350	0,294	3h26	0,84
60+60	0,295	0,237	4h11	0,803
80+60	0,253	0,192	4h56	0,759
80+80	0,223	0,154	5h52	0,688
100+80	0,199	0,125	6h41	0,627