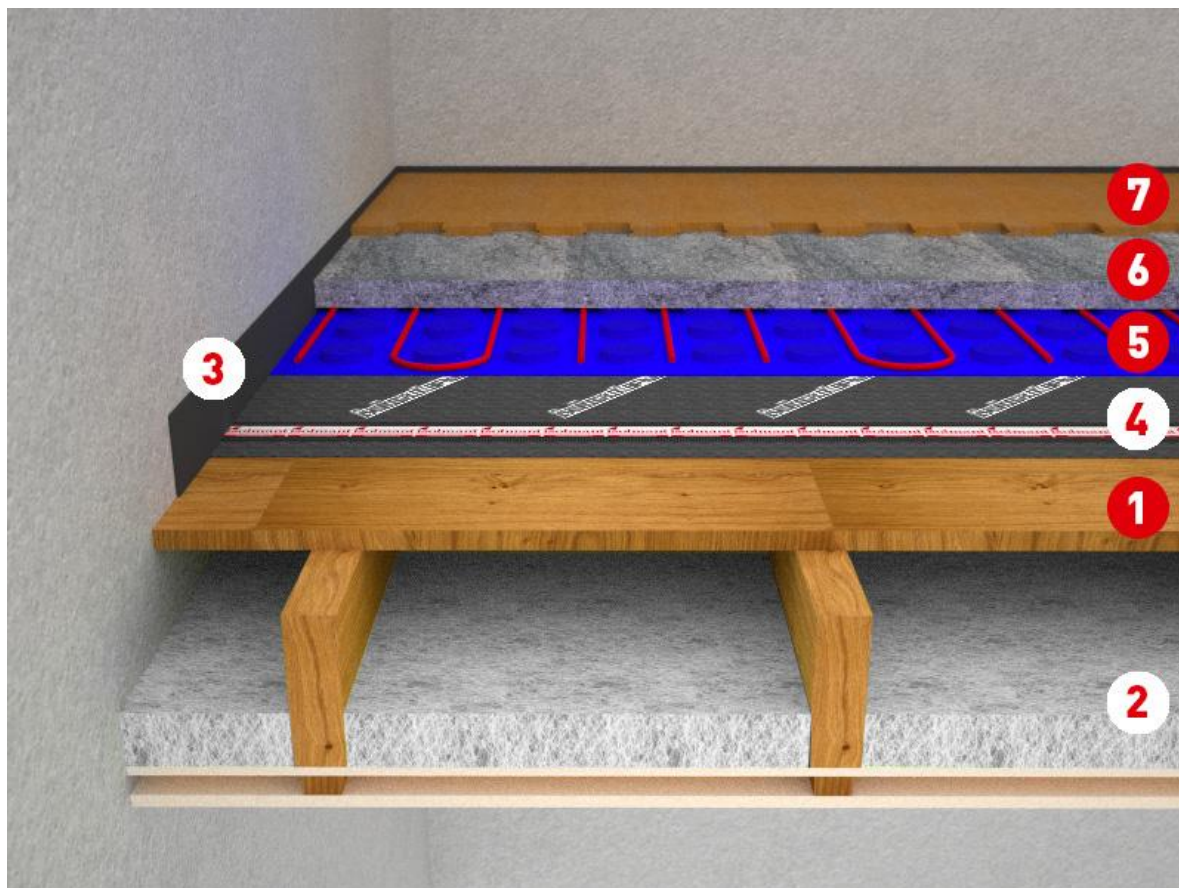


Podłoga na konstrukcji drewnianej z systemem ogrzewania podłogowego



1. Podłoga na drewnianych belkach (legarach)
2. **Materiał Isolmant (Fibra LC lub Perfetto TR)**
3. **Pasy izolujące Fascia Perimetrale Isolmant (Tecnica Doppio Spessore lub Tecnica Reticolata)**
4. **Materiał Isolmant (BiPlus lub Radiante)**
5. System ogrzewania podłogowego
6. Jastrych
7. Warstwa wykończeniowa

Opis

Podłoga wykonana na drewnianej konstrukcji jest jednym z najpopularniejszych rozwiązań w budynkach o konstrukcji szkieletowej. Stelaż wykonany jest z drewnianych belek spoczywających na podwójnych płytach. Zastosowanie materiałów włóknistych, takich jak Isolmant JUST GreenPlanet, w przestrzeni powietrznej pomiędzy legarami podłogowymi działa jako materiał dźwiękochłonny oraz poprawia izolację akustyczną konstrukcji. Izolację od dźwięków uderzeniowych można uzyskać poprzez dodanie pływającego jastrychu:

połączenie masywnej warstwy jastrychu cementowego i sprężystych mat Isolmant o mniejszej sztywności dynamicznej zapewnia wysoką wydajność i komfort akustyczny.