```
┌─────────────────────────────────────┐
│            std::exception            │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│            NeoFOAM::Error            │
└─────────────────────────────────────┘
                   ▲
                   │
┌─────────────────────────────────────┐
│      NeoFOAM::DimensionMismatch      │
└─────────────────────────────────────┘
```