```
                        ┌─────────────────────────────────┐
                        ┊          BrickMeshBase          ┊
                        └─────────────────────────────────┘
                                         ▲
                                         │
                        ┌─────────────────────────────────┐
                        │  oomph::BrickFromTetMesh< ELEMENT > │
                        └─────────────────────────────────┘
```

| oomph::RefineableBrickFromTetMesh< ELEMENT > | oomph::RefineableSolidBrickFromTetMesh< ELEMENT > | oomph::SolidBrickFromTetMesh< ELEMENT > |