```
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│              Texture< double >                   │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        ▲
                        │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│    StdTexture< double, TextureCoord2D >          │
└─────────────────────────────────────────────────┘
                        ▲
                        │
┌─────────────────────────────────────────────────┐
│              Checkerboard2D                      │
└─────────────────────────────────────────────────┘
```