```
┌─────────────────────────────┐
│     Material_FromText        │
├─────────────────────────────┤
│ sigma_t()                    │
│ sigma_a()                    │
│ density()                    │
│ name()                       │
└─────────────────────────────┘
              △
              ┆
              ┆
┌─────────────────────────────┐
│         Material_I           │
├─────────────────────────────┤
│ sigma_t()                    │
│ sigma_a()                    │
│ density()                    │
│ name()                       │
└─────────────────────────────┘
```