```
┌─────────────────────────┐
│     ghost::Random       │
├─────────────────────────┤
│ - rd                    │
│ - rng                   │
│ - numbers               │
├─────────────────────────┤
│ + Random()              │
│ + Random()              │
│ + operator=()           │
│ + getRandNum()          │
└─────────────────────────┘
            │
            │ #randomVar
            ◇
┌──────────────────────────────────┐
│  ghost::Objective< Building,      │
│       WallinDomain >              │
├──────────────────────────────────┤
│ # name                           │
│ # heuristicValueHelper           │
├──────────────────────────────────┤
│ + Objective()                    │
│ + cost()                         │
│ + heuristicVariable()            │
│ + heuristicValue()               │
│ + setHelper()                    │
│ + postprocessSatisfaction()      │
│ + postprocessOptimization()      │
│ + getName()                      │
│ + initHelper()                   │
│ + resetHelper()                  │
│ # v_cost()                       │
│ # v_heuristicVariable()          │
│ # v_setHelper()                  │
│ # v_postprocessSatisfaction()    │
│ # v_postprocessOptimization()    │
│ # v_heuristicValue()             │
└──────────────────────────────────┘
                △
                │
┌──────────────────────────────────┐
│     ghost::WallinObjective        │
├──────────────────────────────────┤
│ # sizeWall                       │
├──────────────────────────────────┤
│ + WallinObjective()              │
│ # v_setHelper()                  │
│ # v_postprocessSatisfaction()    │
│ # v_postprocessOptimization()    │
└──────────────────────────────────┘
                △
                │
┌──────────────────────────────────┐
│        ghost::GapObj              │
├──────────────────────────────────┤
│                                  │
├──────────────────────────────────┤
│ + GapObj()                       │
│ - v_cost()                       │
│ - v_heuristicVariable()          │
│ - v_setHelper()                  │
│ - gapSize()                      │
└──────────────────────────────────┘
```