```
┌─────────────────────────────┐
│      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()                    │
│  + updateHelper()                   │
│  # v_cost()                         │
│  # v_heuristicVariable()            │
│  # v_setHelper()                    │
│  # v_postprocessSatisfaction()      │
│  # v_postprocessOptimization()      │
│  # v_heuristicValue()               │
└─────────────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────────┐
│     ghost::WallinObjective          │
├─────────────────────────────────────┤
│  # sizeWall                         │
├─────────────────────────────────────┤
│  + WallinObjective()                │
│  + v_setHelper()                    │
│  + v_postprocessSatisfaction()      │
│  + v_postprocessOptimization()      │
└─────────────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────────────┐
│         ghost::NoneObj              │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│  + NoneObj()                        │
│  + v_cost()                         │
│  + v_heuristicVariable()            │
│  + v_setHelper()                    │
│  + v_postprocessOptimization()      │
└─────────────────────────────────────┘
```