```
┌─────────────────────────────┐
│        ghost::Random         │
├─────────────────────────────┤
│ - rd                         │
│ - rng                        │
│ - numbers                    │
├─────────────────────────────┤
│ + Random()                   │
│ + Random()                   │
│ + operator=()                │
│ + getRandNum()               │
└─────────────────────────────┘
              │
              │ #randomVar
              ◇
┌─────────────────────────────────────┐
│  ghost::Objective< Building,         │
│         WallinDomain >               │
├─────────────────────────────────────┤
│ # name                               │
│ # heuristicValueHelper               │
│ # permutation                        │
├─────────────────────────────────────┤
│ + Objective()                        │
│ + cost()                             │
│ + heuristicVariable()                │
│ + heuristicValue()                   │
│ + setHelper()                        │
│ + postprocessSatisfaction()          │
│ + postprocessOptimization()          │
│ + getName()                          │
│ + initHelper()                       │
│ + resetHelper()                      │
│ + isPermutation()                    │
│ # 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()                          │
└─────────────────────────────────────┘
```