```
┌─────────────────────────────────────┐
│  srsran::resource_grid_base          │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  ~resource_grid_base()            │
│  +  get_nof_ports()                  │
│  +  get_nof_subc()                   │
│  +  get_nof_symbols()                │
└─────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────┐
│  srsran::resource_grid               │
│          _reader                     │
├─────────────────────────────────────┤
│                                      │
├─────────────────────────────────────┤
│  +  ~resource_grid_reader()          │
│  +  is_empty()                       │
│  +  is_empty()                       │
│  +  get()                            │
│  +  get()                            │
│  +  get()                            │
│  +  get_view()                       │
└─────────────────────────────────────┘
        △          △          △
        │          │          │
```

srsran::resource_grid _reader_empty	srsran::resource_grid _reader_impl	srsran::ru_dummy_rx _resource_grid
+ resource_grid_reader _empty()	+ resource_grid_reader _impl()	+ ru_dummy_rx_resource _grid()
+ get_nof_ports()	+ get_nof_ports()	+ get_nof_ports()
+ get_nof_subc()	+ get_nof_subc()	+ get_nof_subc()
+ get_nof_symbols()	+ get_nof_symbols()	+ get_nof_symbols()
+ is_empty()	+ is_empty()	+ is_empty()
+ is_empty()	+ is_empty()	+ is_empty()
+ get()	+ get()	+ get()
+ get()	+ get()	+ get()
+ get()	+ get()	+ get()
+ get_view()	+ get_view()	+ get_view()
	+ is_port_empty()	