

## es-real-and\_wf<sup>11,40</sup>

$\forall P, Q: (\text{ES}\{i\} \rightarrow \mathbb{P}\{i\}), X: \text{es-real}\{i:1\}(es.P(es)), Y: \text{es-real}\{i:1\}(es.Q(es)),$   
 $p: \text{R-compat}\{i:1\}$   
 $((X.1); (Y.1)).$   
 $\text{es-real-and}\{i:1\}(P; Q; X; Y; p) \in \text{es-real}\{i:1\}(es.(P(es) \& Q(es)))$