

**Supplementary Material**

**Tab. S1** – Original data of fuel moisture content (FMC) and ignition probability (IP) used for the calculation of the logistic model (Fig. 1). (D): dry weight.

<b>Species</b>	<b>Day of dehydration</b>	<b>FMC (FW)</b>	<b>IP (%)</b>
<i>Cupressus sempervirens</i>	0	196,7	0
<i>Cupressus sempervirens</i>	1	150	0
<i>Cupressus sempervirens</i>	2	125,2	10
<i>Cupressus sempervirens</i>	5	79,2	80
<i>Cupressus sempervirens</i>	8	51,5	100
<i>Cupressus sempervirens</i>	D	0	80
<i>Pinus halepensis</i>	0	117,9	50
<i>Pinus halepensis</i>	1	110,1	90
<i>Pinus halepensis</i>	2	100,8	80
<i>Pinus halepensis</i>	5	73,9	100
<i>Pinus halepensis</i>	8	66,7	90
<i>Pinus halepensis</i>	D	0	90
<i>Pinus pinaster</i>	0	112,8	80
<i>Pinus pinaster</i>	1	114,1	70
<i>Pinus pinaster</i>	2	100,4	90
<i>Pinus pinaster</i>	5	98,4	80
<i>Pinus pinaster</i>	8	97,2	90
<i>Pinus pinaster</i>	D	0	100
<i>Pinus pinea</i>	0	145,1	50
<i>Pinus pinea</i>	1	127,8	50
<i>Pinus pinea</i>	2	109,6	60
<i>Pinus pinea</i>	5	90,1	90
<i>Pinus pinea</i>	8	81,5	100
<i>Pinus pinea</i>	D	0	90
<i>Quercus ilex</i>	0	77,0	10
<i>Quercus ilex</i>	1	54,8	10
<i>Quercus ilex</i>	2	30,1	50
<i>Quercus ilex</i>	5	7,2	50
<i>Quercus ilex</i>	8	5,3	50
<i>Quercus ilex</i>	D	0	50