

$^{12}\text{C}(\text{d,d})$ res [1991Aj01](#)

Type	Author	History	Citation	Literature Cutoff Date
Full Evaluation	F. Ajzenberg-selove, J. H. Kelley and C. D. Nesaraja		NP A523,1 (1991)	1-Jul-1990

 ^{14}N Levels

E(level)	J^π	$T_{1/2}$	E(level)	J^π	$T_{1/2}$
11.29×10^3	2^-	190 keV	12927	$(3^-, 4^-)$	20 keV <i>14</i>
11.39×10^3	1^+	30 keV	13.17×10^3	$(0^-, 1^-)$	47 keV <i>15</i>
11513.5	$2^+, 3^+$	7.0 keV <i>5</i>	$\approx 13.67 \times 10^3$	$(2^+, 3^+)$	≤ 200 keV
11.68×10^3	$1^-, 2^-$	150 keV <i>20</i>	13.71×10^3	(1^+)	≈ 235 keV
11807	$2^-, (1^+)$	119 keV <i>9</i>	14.04×10^3		
12.20×10^3	$1^-, 2^-$	300 keV <i>30</i>	14.17×10^3		
12408	$3^+, (3^-, 4^-)$	37 keV <i>4</i>	14.38×10^3		
12594	3^+	48 keV <i>2</i>	14.84×10^3		≈ 100 keV
≈ 12684		27 keV <i>6</i>	15.11×10^3		
12790		30 keV <i>10</i>	15.26×10^3		
12826		11 keV <i>3</i>	15.7×10^3		