Decay channel	m_S (GeV)	$c\tau_0$ 1 mm	10 mm	100 mm	1000 mm
$S \to b\bar{b}$	55	2.82 ± 0.06	15.46 ± 0.14	12.52 ± 0.12	2.17 ± 0.05
	40	2.25 ± 0.05	11.96 ± 0.12	8.60 ± 0.10	1.06 ± 0.04
	23	0.48 ± 0.02	4.42 ± 0.07	2.71 ± 0.06	0.20 ± 0.01
$S \to d\bar{d}$	55	2.80 ± 0.06	12.48 ± 0.13	10.30 ± 0.11	1.89 ± 0.05
	40	2.47 ± 0.05	11.76 ± 0.12	8.13 ± 0.09	1.06 ± 0.04
	23	0.59 ± 0.03	5.14 ± 0.07	2.89 ± 0.06	0.19 ± 0.02
$S \to \tau\tau$	55	0.28 ± 0.02	2.17 ± 0.05	1.40 ± 0.04	0.24 ± 0.02
	40	0.23 ± 0.02	1.77 ± 0.05	1.08 ± 0.04	0.15 ± 0.01
	23	0.09 ± 0.01	0.75 ± 0.03	0.39 ± 0.02	0.023 ± 0.005